

কারেন্ট অ্যাফেয়াস

প্রফেসর'স
professorsbd.com

বর্ষ ২৩ | সংখ্যা ২৬২ | এপ্রিল ২০১৮

প্রতি মাসের বাংলাদেশ ও বিশ্ব

মঙ্গল শোভাযাত্রা
ও বাংলা নববর্ষ

উন্নয়নশীল দেশের
মর্যাদায় বাংলাদেশ



বিসিএস আয়োজন। জবস জোন। জবস সলিউশন



আমি পরীমনি, বাঁধা পড়েছি
টক-মিষ্টি-ঝালে ভরা প্রাণ চাটনির স্বাদে।
আপনিও চেখে দেখুন প্রাণ চাটনির জিভে
জল আনা স্বাদ। নিশ্চিত বাঁধা পড়বেন
স্বাদের যাদুতে।

প্রাণ
চাটনি
স্বাদের যাদু

f /pranchutney

Toll Free: +8808007777777

BCS, BANK

অন্যান্য সরকারী চাকরির বই

ইসলামী বই

বোর্ড বই, গণিত সমাধান

আপডেট চাকরির প্রশ্নের সমাধান

প্রতি মাসের Current Affairs

আরো অনেক বই

ওয়াজ, গজল, ইসলামী সংগীত

এককথায় প্রয়োজনীয় সব এখানে পাবেনঃ

MyMahbub.Com

কারেন্ট

অ্যাফেয়ার্স

বর্ষ ২৩। সংখ্যা ২৬২। এপ্রিল ২০১৮

প্রফেসর'স
professorsbd.com

প্রতি মাসের
বাংলাদেশ ও বিশ্ব

সম্পাদক
মোহাম্মদ জসিম উদ্দিন

নির্বাহী সম্পাদক
মোহাম্মদ জাহিদ মাহমুদ
জাকির হোসেন খোকন

সহকারী সম্পাদক
রেজাউল করিম মামুন

গবেষক
গোলাম কিবরিয়া বিপু

সমন্বয়ক
মো. আলাল উদ্দিন, জহিরুল ইসলাম
মো. ফজলুল হক, আরিফ খান মিরণ
মুহাম্মদ আরিফুল ইসলাম

বিভাগীয় সম্পাদক
মোশারফ হোসেন প্রান্ত
কুলবুল আহমেদ, মো. হান্নান মিয়া

সম্পাদনা সহকারী
ফরহাদ হোসেন, মাকসুদুর রহমান

সার্কুলেশন
আমিনুল ইসলাম সোহাগ

শিল্প নির্দেশক
হাফছা ইসলাম ও সানিয়া জিহা

গ্রাফিক ডিজাইন
মো. মনির হোসেন লিটন

বর্ণবিন্যাস
মোসলেম উদ্দিন, নূর মোহাম্মদ জিন্নাহ
আবদুল করিম কাজল, মো. মনিরুল ইসলাম

দাম : বিশ টাকা

বিপণন

মাসিক প্রফেসর'স কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স

৩৭/১ দোতলা, বাংলাবাজার, ঢাকা ১১০০

ফোন : ৫৭১৬৫১২৯, ৯৫৩৩০২৯, ০১৭১১ ১২০৭০১

অফিস ফোন : ৯৫৮৪৪৩৬

web : www.professorsbd.com

e-mail : ca@professorsbd.com

f /profcurrentaffairs

শুভেচ্ছা

সম্পাদকীয়

মুছে যাক গ্লানি, ঘুচে যাক জরা
অগ্নিস্নানে শুচি হোক ধরা।

পহেলা বৈশাখ তথা বর্ষবরণ মানেই পুরনো দিনের
সকল দুঃখ, গ্লানি, হতাশাকে ভুলে নতুন রঙে জেগে ওঠা।

বাংলা নববর্ষের এ মাহেন্দ্রক্ষণে

প্রফেসর'স কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স-এর

পাঠক-লেখক-গ্রাহক-এজেন্ট-বিজ্ঞাপনদাতাসহ শুভানুধ্যায়ী

সকলের প্রতি রইল

শুভেচ্ছা ও অভিনন্দন

সম্প্রতি ECOSOC'র আওতাধীন উন্নয়ন নীতি কমিটির (CDP) ত্রিবার্ষিক বৈঠকে বাংলাদেশ প্রথমবারের মতো আনুষ্ঠানিকভাবে স্বল্পোন্নত দেশ থেকে উত্তরণের সকল মানদণ্ড পূরণের স্বীকৃতি পায়। এ স্বীকৃতি বাংলাদেশের জন্য নিঃসন্দেহে গর্বের এবং আনন্দের। তবে এ আনন্দের মাঝে বিষাদের ছায়াও কম নয়। ১২ মার্চ ২০১৮ নেপালে বাংলাদেশের একটি বেসরকারি বিমান দুর্ঘটনায় পতিত হলে ২৬ জন বাংলাদেশিসহ ৫১ জন নিহত ও বেশ কয়েকজন আহত হন। অন্যদিকে ১৪ মার্চ ২০১৮ বর্তমান সময়ে আলোড়ন সৃষ্টিকারী ব্রিটিশ তাত্ত্বিক পদার্থবিজ্ঞানী স্টিফেন হকিং-এর অন্তিমযাত্রা এ শোককে বাড়িয়ে দিয়েছে বহুগুণ। বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক পরিমণ্ডলের আলোচিত এরূপ খবরাখবরের সাথে এ সংখ্যায় আরও রয়েছে তথ্যবহুল ও বৈচিত্র্যময় নানা আয়োজন।

৩৮তম বিসিএস লিখিত ও ৩৯তম (স্বাস্থ্য) MCQ ধরনের লিখিত পরীক্ষার্থীদের প্রস্তুতিকে শানিত করতে এ সংখ্যায় রয়েছে টিপস ও সাজেশন। সে সাথে জব জোন বিভাগে ব্যাংক-বিমা, নন-ক্যাডার ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠানে নিয়োগের মডেল শও টিপসসহ রয়েছে নিয়মিত ও অনিয়মিত সকল আয়োজন। আর নিয়োগ পরীক্ষার্থীদের অনুশীলনের জন্য রয়েছে ৮টি পৃথক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান।

পরিশেষে জীবন হোক সুখময়, ঋদ্ধ হোক জাতির মনন, নববর্ষে উন্মোচিত হোক সকল সম্ভাবনা ও সাফল্যের দ্বার— এ প্রত্যাশায়। আল্লাহ হাফেজ।



সম্পাদক কর্তৃক প্রফেসর'স প্রকাশন ৩৮/৩ (৩য় তলা) বাংলাবাজার, ঢাকা ১১০০ থেকে মুদ্রিত ও প্রকাশিত

- ০৪ ॥ সংবাদ প্রতিদিন
০৭ ॥ সাম্প্রতিক প্রশ্নোত্তর
০৮ ॥ সাম্প্রতিক MCQ : মার্চ ২০১৮
১১ ॥ দৃষ্টিপাত : মার্চ ২০১৮
১৬ ॥ বিনোদন জগৎ

দৃষ্টিজুড়ে বাংলাদেশ

- ১৭ ॥ জাতীয় প্রতিরক্ষা নীতিমালা
১৭ ॥ পাটের নতুন জাত
১৮ ॥ সফরনামা
১৮ ॥ BSC-তে নতুন ৬ জাহাজ
১৯ ॥ RMP'র পুনর্গঠিত থানার কার্যক্রম শুরু
১৯ ॥ দশম জাতীয় সংসদের ১৯তম অধিবেশন
১৯ ॥ কাঠমান্ডুর বিমান ট্রাজেডি
২০ ॥ সংসদীয় আসনের সীমানা পুনর্বিন্যাস
২১ ॥ ভারতে মুক্তিযোদ্ধার কবর শনাক্ত
২১ ॥ সুন্দরবনে প্রাচীন মানববসতি
২১ ॥ সপ্তম শতকের গোপন রাস্তা
২১ ॥ বিশ্বাসনে বাংলাদেশ
২৩ ॥ ভারত পরিক্রমা

সাত মহাদেশ

- ২৪ ॥ চতুর্থ মেয়াদে জার্মান চ্যান্সেলর মার্কেল
২৪ ॥ নতুন যুগে কিউবা
২৪ ॥ শপিং বিপত্তিতে প্রেসিডেন্টের পদত্যাগ
২৫ ॥ ICC ছাড়বে ফিলিপাইন
২৫ ॥ মাদকবিরোধী সংস্থা SARICC
২৫ ॥ পাকিস্তান
২৬ ॥ রাশিয়া
২৬ ॥ আফগানিস্তান
২৭ ॥ রোহিঙ্গা সংকট ও মিয়ানমার
২৭ ॥ মুক্ত বাণিজ্য চুক্তি
২৮ ॥ সৌদি আরব
২৯ ॥ চীনের নতুন স্মার্ট সি চিন পিং
৩১ ॥ শান্তির পথে উত্তর কোরিয়া ও যুক্তরাষ্ট্র
৩২ ॥ মার্কিন মূলকে
৩৩ ॥ বিশ্ব ভাষাচিত্র
৩৪ ॥ রিপোর্ট-সমীক্ষা
৩৭ ॥ অস্তিমযাত্রায় পদার্থবিজ্ঞানের বরপুত্র স্টিফেন হকিং

- ৩৮ ॥ স্বাস্থ্য-বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি
৩৯ ॥ দূরের আকাশ
৪১ ॥ বাংলাদেশের প্রথম সরকার
৪২ ॥ মঙ্গল শোভাযাত্রা ও বাংলা নববর্ষ
৪৪ ॥ উন্নয়নশীল দেশের মর্যাদায় বাংলাদেশ
৪৬ ॥ Bangladesh & the LDCs Graduation : Pitfalls & Promises

BCS আয়োজন

- ৪৯ ॥ ৩৮তম লিখিত পরীক্ষার সাজেশন
৫২ ॥ ৩৯তম প্রিলিমিনারি টিপস : মেডিকেল ও ডেন্টাল সায়েন্স
জব জোন
৫৬ ॥ নন-ক্যাডার লিখিত পরীক্ষার মডেল
৫৮ ॥ ১২শ বিজেএস পরীক্ষা ২০১৮
৫৯ ॥ সকল ব্যাংক-বিমা কর্মকর্তা নিয়োগ টিপস
৬২ ॥ নিয়োগ টিপস
সহকারী শিক্ষক I CHCP I তথ্যসেবা কর্মকর্তা ও সহকারী
৬৫ ॥ উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা নিয়োগ টিপস

প্রশ্ন সমাধান

- ৬৬ ॥ Rupali Bank Limited-এর অফিসার (ক্যাশ)
৬৭ ॥ EXIM Bank Limited-এর TAO
৬৯ ॥ বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগ/অধিদপ্তরের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা
৭২ ॥ বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগ/অধিদপ্তরের প্রশাসনিক কর্মকর্তা
৭৫ ॥ বাংলাদেশ শপিং কর্পোরেশন (BSC)-এর বিভিন্ন পদ
৭৮ ॥ ICB'র ক্যাশিয়ার
৭৯ ॥ শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের চতুর্থ শ্রেণির বিভিন্ন পদ
৮০ ॥ Short Technic : সাধারণ জ্ঞানের সহজ কৌশল
৮১ ॥ সঠিক তথ্যের সন্ধানে
৮২ ॥ শিক্ষাপাতা
৮৩ ॥ HSC পরীক্ষার সময়সূচি ২০১৮
৮৫ ॥ মহিমামিত রজনী লাইলাতুল মে'রাজ
৮৬ ॥ রেকর্ড কর্নার
৮৭ ॥ খেলা
৯০ ॥ আপনার প্রশ্ন আমাদের উত্তর
৯১ ॥ জানা-অজানা
৯২ ॥ ফিনিশীয় সভ্যতার তথ্যকথা
৯৪ ॥ ভিন্ন খবর

৩৯তম (স্বাস্থ্য) ও ৪০তম BCS-এর জন্য

Professor's
MCQ Review-এর

১০টি বই

নতুন সংস্করণ

39 & 40th

BCS প্রফেসর'স BCS
সিলেক্টেড মডেল টেস্ট

স্বাস্থ্য ক্যাডারের জন্য ১০ সেট

প্রফেসর'স

৩৯ ও ৪০তম

BCS প্রিলিমিনারি

ডাইজেষ্ট

স্বাস্থ্য ক্যাডার

পরীক্ষার্থীদের জন্য

১০০ নম্বরের মেডিকেল/

ডেন্টাল সায়েন্স সাজেশন ও



সংবাদ প্রতিদিন



০১ মার্চ ২০১৮। বৃহস্পতি বাংলাদেশ

- আন্তর্জাতিক আইন লঙ্ঘন করে বান্দরবান জেলার নাইক্ষ্যংছড়ি উপজেলার তুমকু সীমান্তে কোনারপাড়ার ওপারে অতিরিক্ত সেনা সমাবেশ করে মিয়ানমার।
- পাবনার রূপপুরে পরমাণু বিদ্যুৎ কেন্দ্রে পরামর্শ সেবা গ্রহণে রাশিয়া-ভারত-বাংলাদেশের মধ্যে ত্রিপক্ষীয় সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষরিত।
- আনুষ্ঠানিকভাবে সম্প্রচার শুরু করে 'নাগরিক টিভি'।
- রাজশাহী মেট্রোপলিটন পুলিশের (RMP) পুনর্গঠিত ৮টি থানার কার্যক্রম আনুষ্ঠানিকভাবে শুরু।

আন্তর্জাতিক

- যুক্তরাষ্ট্রের সিনেটে Taiwan Travel Act নামের বিল পাস।
- বার্ষিক State of the Nation ভাষণ প্রদান করেন রুশ প্রেসিডেন্ট ভ্লাদিমির পুতিন।

০২ মার্চ ২০১৮। শুক্র বাংলাদেশ

- মুন্সীগঞ্জে দেশের প্রথম পতাকা ভাঙ্কর্য 'পতাকা-৭১' উদ্বোধন।
- সাতদিনের বাংলাদেশ সফর শেষে ঢাকা ত্যাগ করেন শান্তিতে নোবেলজয়ী তিন নারী— ইয়েমেনের তাওয়াঙ্কাল কারমান, উ. আয়ারল্যান্ডের মেইরিড ম্যাগুয়ার ও ইরানের শিরিন এবাদি।

আন্তর্জাতিক

- পশ্চিম আফ্রিকার দেশ বুরকিনা ফাসোতে ফরাসি দূতাবাস ও দেশটির সদর দপ্তরে দুটি পৃথক হামলায় বহু হতাহত।
- সিনেমার লাইসেন্স দেয়া শুরু করে সৌদি আরব।

০৩ মার্চ ২০১৮। শনি বাংলাদেশ

- নওগাঁর পতিসরে আন্তর্জাতিক রবীন্দ্র গবেষণা ইনস্টিটিউটের শিক্ষা কার্যক্রম ও একাডেমিক ভবনের ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন।

আন্তর্জাতিক

- পাকিস্তানের সংসদের উচ্চকক্ষ সিনেটের ৫২টি আসনে ভোটিংয়ে অনুষ্ঠিত।
- লোহিত সাগরে অবস্থিত দুটি কৌশলগত দ্বীপের মালিকানা সৌদি আরবকে হস্তান্তরের চুক্তিটি বহাল রাখার পক্ষে রায় প্রদান করে মিসরের সুপ্রিম কোর্ট।

০৪ মার্চ ২০১৮। রবি বাংলাদেশ

- তিনদিনের সফরে বাংলাদেশে আসেন ভিয়েতনামের প্রেসিডেন্ট ত্রান দাই কুয়াং।

আন্তর্জাতিক

- ইতালিতে সাধারণ নির্বাচন অনুষ্ঠিত।
- নির্বাচনের ১৬১ দিন পর জোট সরকার গঠনের প্রক্রিয়া সম্পন্ন করে জার্মানি।

০৫ মার্চ ২০১৮। সোম বাংলাদেশ

- বাংলাদেশের শ্রমিক নিয়োগে পুনরায় নিষেধাজ্ঞা জারি করে কুয়েত।
- মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ, প্রকৌশল এবং সংস্কৃতির ক্ষেত্রে সহযোগিতা জোরদারে তিনটি সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর করে বাংলাদেশ ও ভিয়েতনাম।

আন্তর্জাতিক

- চীনের জাতীয় গণকংগ্রেস (NPC) ও শীর্ষ রাজনৈতিক উপদেষ্টা পরিষদের দুই সপ্তাহব্যাপী বার্ষিক সভা শুরু।
- ভিয়েতনাম যুদ্ধ শেষে প্রথমবারের মতো দেশটিতে দানাং শহরের সমুদ্র বন্দরে চারদিনের সফরে পৌঁছে মার্কিন বিমানবাহী রণতরী USS কার্ল ভিনসন।
- সিরিয়ার বিদ্রোহী নিয়ন্ত্রিত অবরুদ্ধ এলাকা পূর্ব ঘোঁতার পরিস্থিতি জরুরি ভিত্তিতে তদন্ত করতে আদেশ দেয় জাতিসংঘ মানবাধিকার পরিষদ।
- ২০১১ সালে ক্ষমতায় বসার পর প্রথমবারের মতো দক্ষিণ কোরিয়ার কোনো প্রতিনিধি দলের সাথে সাক্ষাৎ করেন উত্তর কোরীয় নেতা কিম জং উন।

- শ্রীলংকার মধ্যাঞ্চলীয় ক্যান্ডি জেলায় বৌদ্ধ ও মুসলিম সম্প্রদায়ের মধ্যে সাম্প্রদায়িক দাঙ্গা সংঘটিত।
- ইরাকের সাবেক প্রেসিডেন্ট সাদ্দাম হোসেন ও তার পরিবারের সদস্যদের সব সম্পত্তি জব্দের নির্দেশ প্রদান।

০৬ মার্চ ২০১৮। মঙ্গল বাংলাদেশ

- তিনদিনের রাষ্ট্রীয় সফর শেষে ঢাকা ত্যাগ করেন ভিয়েতনামের প্রেসিডেন্ট ত্রান দাই কুয়াং।

আন্তর্জাতিক

- শ্রীলংকার মধ্যাঞ্চলীয় ক্যান্ডি জেলায় বৌদ্ধ-মুসলিম উত্তেজনা ও সহিংসতা ছড়িয়ে পড়ার পর দেশটির সরকার ১০ দিনের জরুরি অবস্থা জারি করে।
- মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্পের শীর্ষ অর্থনৈতিক উপদেষ্টা গ্যারি কোন পদত্যাগের ঘোষণা দেন।
- মার্কিন বেসরকারি মহাকাশ গবেষণা সংস্থা Space X নিজেদের ইতিহাসে সবচেয়ে বড় স্যাটেলাইট 30 W-6 মহাকাশে উৎক্ষেপণ করে।

০৭ মার্চ ২০১৮। বুধ

আন্তর্জাতিক

- জেরুজালেম থেকে ফিলিস্তিনিদের বসবাসের অধিকার কেড়ে নিতে ইসরায়েলি পার্লামেন্ট 'নেসেট'-এ একটি নতুন আইন অনুমোদিত।
- মিয়ানমারে রাখাইন রাজ্যে রোহিঙ্গা মুসলিমদের ওপর নির্যাতন দমনে পদক্ষেপ না নেয়ায় দেশটির স্টেট কাউন্সিলর অং সান সু চি'কে দেয়া সম্মানসূচক মানবাধিকার পদক প্রত্যাহার করে যুক্তরাষ্ট্রের হলোকাস্ট মেমোরিয়াল মিউজিয়াম।

০৮ মার্চ ২০১৮। বৃহস্পতি বাংলাদেশ

- চারদিনের সফরে ভারত যান রাষ্ট্রপতি মো. আবদুল হামিদ।

১ এপ্রিল ১৯৩৯ : প্রায় তিন বছর অব্যাহত থাকার পর স্পেনের গৃহযুদ্ধের অবসান

— মোবাইল অ্যাপ ব্যবহার করে ভাড়া চালিত গাড়ি পরিচালনা সংক্রান্ত 'রাইড শেয়ারিং সার্ভিস নীতিমালা ২০১৭' কার্যকর।

আন্তর্জাতিক

— ইম্পাত ও অ্যালুমিনিয়াম আমদানির ওপর নতুন শুল্ক আরোপের বিলে স্বাক্ষর করেন মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প।
— চিলির সান্তিয়াগোতে প্রশান্ত মহাসাগরীয় ১১টি দেশের মধ্যে বাণিজ্য চুক্তি Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership (CPTPP) স্বাক্ষরিত।
— আফগানিস্তানে জাতিসংঘ সহযোগিতা মিশনের (UNAMA) মেয়াদ ১০ মার্চ ২০১৯ পর্যন্ত বাড়ানোর একটি প্রস্তাব জাতিসংঘ নিরাপত্তা পরিষদে সর্বসম্মতিক্রমে গৃহীত।
— উত্তর কোরিয়ার নেতা কিম জং উনের বৈঠকের আমন্ত্রণ গ্রহণ করেন মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প।
— ভারতীয় জনতা পার্টির (BJP) নেতৃত্বাধীন ক্ষমতাসীন National Democratic Alliance (NDA) থেকে শরিক তেলেগু দেশম পার্টির (TDP) কেন্দ্রীয় মন্ত্রী পদত্যাগ করেন।

০৯ মার্চ ২০১৮। শুরু

বাংলাদেশ

— নীলফামারীতে তিনদিনব্যাপী ৩৭তম জাতীয় রবীন্দ্রসঙ্গীত সম্মেলন শুরু।

আন্তর্জাতিক

— ফ্রান্সের প্রেসিডেন্ট ইমানুয়েল ম্যাক্রোঁ চারদিনের সফরে ভারত আসেন।
— নিরাময় অযোগ্য রোগের ক্ষেত্রে খেজ্বামৃত্যুর অনুমতি দেয় ভারতের সুপ্রিম কোর্ট।
— দক্ষিণ কোরিয়ার পিয়ংচ্যাংয়ে শুরু হয় শীতকালীন প্যারালিম্পিক গেমস।

১০ মার্চ ২০১৮। শনি

বাংলাদেশ

— প্রথম বাংলাদেশ যুব গেমসের চূড়ান্ত পর্বের উদ্বোধন।

আন্তর্জাতিক

— ভারত ও ফ্রান্সের মধ্যে একটি সামরিক সহযোগিতা চুক্তিসহ ১৪টি চুক্তি স্বাক্ষরিত।

১১ মার্চ ২০১৮। রবি

বাংলাদেশ

— চারদিনের রাষ্ট্রীয় সফরে সিঙ্গাপুর যান প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা।

— পদ্মা সেতুর ৩৯ ও ৪০ নম্বর পিলারের ওপর বসানো হয় তৃতীয় স্তম্ভ।
— আনুষ্ঠানিকভাবে সম্প্রচার শুরু করে বেসরকারি স্যাটেলাইট চ্যানেল 'আনন্দ টিভি' (এটিভি)।

আন্তর্জাতিক

— চীনে এক প্রেসিডেন্টের সর্বোচ্চ দুই মেয়াদে থাকার সাংবিধানিক বাধ্যবাধকতা বাতিল করে দেয় দেশটির জাতীয় গণকংগ্রেস (NPC)।
— কিউবায় নতুন জাতীয় পরিষদ নির্বাচন অনুষ্ঠিত।
— চিলির নতুন প্রেসিডেন্ট হিসেবে শপথ নেন সেবাস্তিয়ান পিনেরা।
— কলম্বিয়ায় পার্লামেন্ট নির্বাচন অনুষ্ঠিত।

১২ মার্চ ২০১৮। মঙ্গল

বাংলাদেশ

— আন্তর্জাতিক অপরাধ ট্রাইব্যুনাল (ICT) এর ৩১তম বার্ষিক বৈঠক।
— জাতীয় সংসদের পাইলট-১ ও প্রাক-পাইলট-১ আসনের উপনির্বাচনে ভোটাভূমি অনুষ্ঠিত।

আন্তর্জাতিক

— নেপালের প্রথম নারী প্রধানমন্ত্রী সিরী মোদী দ্বিতীয় মেয়াদের জন্য নির্বাচিত।
— মার্কিন পররাষ্ট্রমন্ত্রী রেগ্ন টিলারসন বরখাস্ত করেন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প।
— কানাডা থেকে আমদানি করা কাগজের ওপর আমদানি শুল্ক আরোপ করে যুক্তরাষ্ট্র।

শীর্ষ খবর

০১ মার্চ : বাংলাদেশ সীমান্তে মিয়ানমারের অন্তর্ভুক্ত সেনা সমাবেশ।

০২ মার্চ : সৌদি আরবে সিনেমার লাইসেন্স পদানত শুরু।

০৫ মার্চ : বাংলাদেশি শ্রমিক নিয়োগ কয়েতের পুনর্বিন্যাসের দাবী জারি।

০৬ মার্চ : শ্রীলঙ্কার মধ্যাঞ্চলীয় ক্যান্ডি জেলায় বৌদ্ধ-বুদ্বাদ্দিশ দাঙ্গা সংঘটিত।

০৮ মার্চ : প্রশান্ত মহাসাগরীয় ১১টি দেশের মধ্যে CPTPP বাণিজ্য চুক্তি স্বাক্ষরিত।

১০ মার্চ : প্রথম বাংলাদেশ যুব গেমসের চূড়ান্ত পর্বের উদ্বোধন।

১১ মার্চ : চীনের জাতীয় গণকংগ্রেস (NPC) সর্বাধিকার সঙ্কল্পাদন।

১২ মার্চ : নেপালের রাজধানী কাঠমান্ডুতে বাংলাদেশের বেসরকারি মালিকানাধীন যাত্রীবাহী বিমান বিধ্বস্ত।

১৩ মার্চ : মার্কিন পররাষ্ট্রমন্ত্রী রেগ্ন টিলারসন বরখাস্ত।

১৪ মার্চ : বাংলাদেশ-যুক্তরাজ্য সরাসরি কার্গো পরিবহন পুনরায় চালু।

১৬ মার্চ : উন্নয়নশীল দেশের যোগ্যতা অর্জনের জাতিসংঘে প্রাথমিক স্বীকৃতিপত্র লাভ করে বাংলাদেশ।

২১ মার্চ : মিয়ানমারের প্রথম বেসামরিক প্রেসিডেন্ট খিন কিয়াও-এর পদত্যাগ।

১২ মার্চ ২০১৮। সোম

বাংলাদেশ

— বাংলাদেশের বেসরকারি মালিকানাধীন ইউএস-বাংলা এয়ারলাইন্সের একটি উড্ডোজাহাজ নেপালের রাজধানী কাঠমান্ডুর জিড়ুবন আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরে বিধ্বস্ত হয়ে নারী-শিশুসহ ৫১ জন নিহত।
— জিয়া অরফানেজ ট্রাস্ট দুর্নীতি মামলায় কারাবন্দী বিএনপি চেয়ারপারসন বেগম খালেদা জিয়াকে চার মাসের অন্তর্বর্তীকালীন জামিন দেন হাইকোর্ট।
— পাবলিক-পাইভেট পার্টনারশিপ (পিপিপি) এবং বিমান চলাচলে সহযোগিতার বিষয়ে সিঙ্গাপুরের সাথে দুটি সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর করে বাংলাদেশ।

১৪ মার্চ ২০১৮। বুধ

বাংলাদেশ

— দুই বছর বন্ধ থাকার পর চালু হয় বাংলাদেশ-যুক্তরাজ্য সরাসরি কার্গো পরিবহন।

আন্তর্জাতিক

— যুক্তরাজ্যে রাশিয়ার সাবেক গুপ্তচর ও তার কন্যার ওপর নার্স এজেন্ট হামলার ঘটনা নিয়ে সৃষ্ট উত্তেজনার মধ্যে যুক্তরাজ্য থেকে রাশিয়ার ২৩জন কূটনীতিককে বহিস্কার করে যুক্তরাজ্য।
— টানা চতুর্থবারের মতো জার্মান চ্যাম্পেলর হিসেবে নির্বাচিত হয়ে শপথ গ্রহণ করেন দেশটির ক্রিস্টিয়ান ডেমোক্রোটিক ইউনিয়নের (CDU) প্রধান অ্যাঙ্গেলা মার্কেল।

— ফিলিপাইনের প্রেসিডেন্ট রদ্রিগো দুতার্তে আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত (ICC) সম্পর্কিত চুক্তি থেকে তার দেশকে প্রত্যাহারের ঘোষণা দেন।

১৫ মার্চ ২০১৮। বৃহস্পতি

বাংলাদেশ

— নেপালের কাঠমান্ডুতে ইউএস-বাংলা বিমান দুর্ঘটনায় হতাহতের ঘটনায় নিহতদের স্বরণে সারা দেশে রাষ্ট্রীয় শোক পালিত।

— লন্ডনে বাংলাদেশ ও যুক্তরাজ্যের মধ্যে দ্বিতীয় কৌশলগত আলোচনা অনুষ্ঠিত।

— থাইল্যান্ডে এশিয়ান ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজিতে (AIT) 'বঙ্গবন্ধু চেয়ার' উদ্বোধন।

আন্তর্জাতিক

— আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত (ICC) থেকে নিজেদের প্রত্যাহারের কথা আনুষ্ঠানিকভাবে জাতিসংঘ মহাসচিবকে অবহিত করে ফিলিপাইন।

১৬ মার্চ ২০১৮। শুক্র

বাংলাদেশ

— স্বল্পোন্নত দেশের (LDC) তালিকা থেকে বেরিয়ে উন্নয়নশীল দেশের কাতারে ওঠার যোগ্যতা অর্জনের স্বীকৃতিপ্রদ লাউ করে বাংলাদেশ।

আন্তর্জাতিক

— অস্ট্রেলিয়ার সিডনিতে দুই দিনব্যাপী অস্ট্রেলিয়া-আসিয়ান শীর্ষ সম্মেলন শুরু।

— রাখাইনে রোহিঙ্গাদের ওপর মানবতাবিরোধী অপরাধ সংঘটনের দায়ে মিয়ানমারের রাষ্ট্রীয় পরামর্শক ও ডি ফ্যাক্টো সরকারপ্রধান অং সান সু চি'র বিচার করতে অস্ট্রেলিয়ায় আইনি প্রক্রিয়া শুরু।

— আফ্রিকার একমাত্র নারী রাষ্ট্রপ্রধান দ্বীপরাষ্ট্র মরিশাসের প্রেসিডেন্ট আমিনা-গারিব ফাকিম পদত্যাগ করেন।

১৭ মার্চ ২০১৮। শনি

বাংলাদেশ

— বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ৯৮তম জন্মবার্ষিকী বা ৯৯তম জন্মদিন এবং জাতীয় শিশু দিবস পালিত।

আন্তর্জাতিক

— সি চিন পিংকে দ্বিতীয়বারের মতো প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত করে দেশটির জাতীয় গণকংগ্রেস (NPC)।

— Taiwan Travel Act বিলে স্বাক্ষর করেন মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প।

— যুক্তরাজ্যে রাশিয়ার সাবেক গুপ্তচর ও তার কন্যার ওপর নার্স এজেন্ট হামলার ঘটনা নিয়ে সৃষ্ট উত্তেজনার মধ্যে যুক্তরাজ্য থেকে রাশিয়ার কূটনীতিকদের বহিষ্কারের পাল্টা ব্যবস্থা হিসেবে যুক্তরাজ্যের ২৩ কূটনীতিককে বহিষ্কার করে রাশিয়া।

১৮ মার্চ ২০১৮। রবি

আন্তর্জাতিক

— সাম্প্রদায়িক দাঙ্গা ছড়িয়ে পড়া রোধ করতে শ্রীলঙ্কাজুড়ে জারি করা ১০ দিনের জরুরি অবস্থা প্রত্যাহার।

— রাশিয়ায় প্রেসিডেন্ট নির্বাচনে ভোটাগ্রহণ অনুষ্ঠিত।

১৯ মার্চ ২০১৮। সোম

বাংলাদেশ

— মন্ত্রিসভায় জাতীয় প্রতিরক্ষা নীতিমালা অনুমোদন।

২০ মার্চ ২০১৮। মঙ্গল

আন্তর্জাতিক

— লিবিয়ার সাবেক প্রেসিডেন্ট মুয়াতার গান্দাফির কাছ থেকে তহবিল সংগ্রহ করার অভিযোগে সাবেক ফরাসি প্রেসিডেন্ট নিকোলাস সারকোজিকে আটক করে নিরাপত্তা বাহিনী।

— চীনের জাতীয় গণকংগ্রেসের (NPC)বার্ষিক অধিবেশন সমাপ্ত।

২১ মার্চ ২০১৮। বুধ

বাংলাদেশ

— দশম জাতীয় সংসদের ২০তম অধিবেশন আহ্বান করেন রাষ্ট্রপতি মো. আবদুল হামিদ।

— গাইবান্ধা-১ (সুন্দরগঞ্জ) ও ব্রাহ্মণবাড়িয়া-১ (নাসিরনগর) সংসদীয় আসনের উপনির্বাচনে বিজয়ী দুই সংসদ সদস্যের শপথ গ্রহণ।

আন্তর্জাতিক

— ভোট জয় কেলেঙ্কারির জন্য পদত্যাগ করেন পেরুর প্রেসিডেন্ট পেদ্রো পাভেলো কুজেনস্কি।

— প্রায় অর্ধশতককাল সেনা শাসনের পর মিয়ানমারের প্রথম বেসামরিক প্রেসিডেন্টের দায়িত্ব নেয়া ন্যাশনাল লিগ ফর ডেমোক্রেসির (NLD) নেতা থিন কিয়াও'র পদত্যাগ।

২২ মার্চ ২০১৮। বৃহস্পতি

আন্তর্জাতিক

— মালদ্বীপের প্রেসিডেন্ট আবদুল্লাহ ইয়ামিন দেশটির জারি করা জরুরি অবস্থা প্রত্যাহার করে নেন।

— বিশ্বের দ্রুততম এবং ভয়ংকরতম ক্ষেপণাস্র ব্রহ্মোস (BrahMos)-এর সফল পরীক্ষা চালায় ভারত।

— ফ্রান্সের দক্ষিণাঞ্চলীয় শহর ব্রিবেজের একটি সুপারমার্কেটে জিম্মি সংকেটে ৫ জন নিহত।

২৩ মার্চ ২০১৮। শুক্র

আন্তর্জাতিক

— পেরুর নতুন প্রেসিডেন্ট হিসেবে শপথ গ্রহণ করেন মার্টিন ভিজকারা।

— মিয়ানমারের পার্লামেন্টের নিম্নকক্ষের সাবেক স্পিকার উ উইং মিঙ্গ দেশটির তৃতীয় ভাইস প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত।

— সাত বছর পর এবার লোকপালের দাবিতে আমরণ অনশন শুরু করেন ভারতের প্রাক্তন সমাজকর্মী ও গান্ধীবাদী নেতা আন্না হাজারে

২৪ মার্চ ২০১৮। শনি

আন্তর্জাতিক

— ব্যক্তিগত বন্দুক নিয়ন্ত্রণে কঠোর আইন করার দাবিতে বিশ্বের ৮০০ শহরে বিক্ষোভ অনুষ্ঠিত।

২৫ মার্চ ২০১৮। রবি

বাংলাদেশ

— ২৫ মার্চের কালরাত্রি স্বরণে রাত ৯টা থেকে ৯টা ১ মিনিট পর্যন্ত সারাদেশে ব্ল্যাকআউট কর্মসূচি পালিত।

আন্তর্জাতিক

— রাশিয়ার সাইবেরীয় শহর কেমেরোভোয় একটি বিপর্যিততানে অগ্নিকাণ্ডে ৩৭ জনের মৃত্যু।

— কাতালোনিয়ার স্বাধীনতাপন্থী নেতা ও সাবেক প্রেসিডেন্ট কার্লোস পুজদেমন জার্মানিতে আটক।

২৬ মার্চ ২০১৮। সোম

বাংলাদেশ

— ৪৮তম মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস পালিত।

আন্তর্জাতিক

— মিসরের প্রেসিডেন্ট নির্বাচনে তিনদিনব্যাপী ভোটাগ্রহণ শুরু।

২৭ মার্চ ২০১৮। মঙ্গল

আন্তর্জাতিক

— সিয়েরা লিওনে প্রেসিডেন্ট নির্বাচনে দ্বিতীয় দফা ভোটাগ্রহণ অনুষ্ঠিত।

২৯ মার্চ ২০১৮। বৃহস্পতি

আন্তর্জাতিক

— দুই কোরিয়ার সীমান্তবর্তী পানমুনজং গামে বৈঠকে বসে দক্ষিণ ও উত্তর কোরিয়ার শীর্ষ পর্যায়ের নেতারা।

৩১ মার্চ ২০১৮। শনি

বাংলাদেশ

— দেশের সফটওয়্যার খাতের শীর্ষ বাণিজ্য সংগঠন BASIS'র ২০১৮-১৯ মেয়াদের নির্বাচন অনুষ্ঠিত।

সাম্প্রতিক প্রশ্নোত্তর



বাংলাদেশ



- প্রশ্ন : ২০১৬-১৭ অর্থবছরে বাংলাদেশ সর্বাধিক রপ্তানি করে কোন দেশে?
উত্তর : যুক্তরাষ্ট্র; দ্বিতীয় জার্মানি।
- প্রশ্ন : ২০১৬-১৭ অর্থবছরে বাংলাদেশ সর্বাধিক আমদানি করে কোন দেশ থেকে?
উত্তর : চীন; দ্বিতীয় ভারত।
- প্রশ্ন : ১৫ মার্চ ২০১৮ কোন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে 'বঙ্গবন্ধু চেয়ার' স্থাপন করা হয়?
উত্তর : এশিয়ান ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজি (AIT), থাইল্যান্ড।
- প্রশ্ন : এশিয়ান ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজিতে (AIT) স্থাপিত বঙ্গবন্ধু চেয়ারের প্রথম প্রফেসর নির্বাচিত হন কে?
উত্তর : অধ্যাপক ড. জয়শ্রী রায় (ভারত)।
- প্রশ্ন : দেশের প্রথম নারী প্রোগ্রামার কে?
উত্তর : শাহেদা মুস্তাফিজ।
- প্রশ্ন : রাজশাহী মেট্রোপলিটন পুলিশ (RMP)-এর বর্তমান থানার সংখ্যা কতটি?
উত্তর : ১২টি।
- প্রশ্ন : বর্তমানে রাজশাহী জেলা পুলিশের থানার সংখ্যা কতটি?
উত্তর : ৮টি; উল্লেখ্য, জেলা পুলিশ থানা পবাকে পুনর্গঠিত করে RMP'র অন্তর্ভুক্ত করা হয়।
- প্রশ্ন : জাতীয় সংসদে কবি নজরুল ইনস্টিটিউট বিল ২০১৮ পাস হয় কবে?
উত্তর : ১২ ফেব্রুয়ারি ২০১৮।
- প্রশ্ন : জাতীয় সংসদে বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন বোর্ড বিল ২০১৮ পাস হয় কবে?
উত্তর : ২৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৮।
- প্রশ্ন : প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার নামে কোন দেশের বোটানিক্যাল গার্ডেন অর্কিডের নামকরণ করা হয়েছে?
উত্তর : সিঙ্গাপুর; অর্কিডটির নাম Dendrobium Sheikh Hasina।
- প্রশ্ন : ১ মার্চ ২০১৮ কোন বেসরকারি স্যাটেলাইট চ্যানেলের যাত্রা শুরু হয়?
উত্তর : নাগরিক টিভি।

- প্রশ্ন : ১১ মার্চ ২০১৮ কোন বেসরকারি স্যাটেলাইট চ্যানেলের যাত্রা শুরু হয়?
উত্তর : আনন্দ টিভি (এটিভি)।
- প্রশ্ন : জুতা উৎপাদনে বাংলাদেশের অবস্থান বিশ্বে কততম?
উত্তর : সপ্তম; রপ্তানিতে ২২তম।
- প্রশ্ন : এসএসসি পরীক্ষায় MCQ বা বহুনির্বাচনী প্রশ্ন চালু হয় কবে?
উত্তর : ১৯৯২ সালে।
- প্রশ্ন : বাংলাদেশে সরকারি চাকরিতে কোটা পদ্ধতি চালু হয় কবে?
উত্তর : ৫ নভেম্বর ১৯৭২।

আন্তর্জাতিক



- প্রশ্ন : বিশ্বে দীর্ঘতম সোজা মহাসড়কের নাম কী?
উত্তর : Highway 10 (সৌদি আরব); দৈর্ঘ্য ২৫৬ কিলোমিটার।
- প্রশ্ন : কোন দেশের সংবিধান অনুসারে দেশটির প্রেসিডেন্ট অথবা ভাইস প্রেসিডেন্ট পদের যে কোনো একটিতে অবশ্যই নারীকে নির্বাচিত করতে হবে?
উত্তর : নেপাল।
- প্রশ্ন : পাকিস্তানের পার্লামেন্টের উচ্চকক্ষে প্রথম হিন্দু দলিত নারী সিনেটর নির্বাচিত হন কে?
উত্তর : কৃষ্ণা কুমারি কোহলি।
- প্রশ্ন : Avangard ও Kinzhal কোন দেশের তৈরি ক্ষেপণাস্রম?
উত্তর : রাশিয়া।
- প্রশ্ন : সৌদি আরবের প্রথম নারী মন্ত্রী কে?
উত্তর : তামানুর বিনতে ইউসেফ আল-রামাহ।
- প্রশ্ন : ব্রাহ্মোস (BrahMos) কোন দেশের তৈরি ক্ষেপণাস্রম?
উত্তর : ভারত।
- প্রশ্ন : নেপালের বর্তমান পররাষ্ট্রমন্ত্রী কে?
উত্তর : প্রদীপ গুণ্ডোলি।
- প্রশ্ন : CPTPP স্বাক্ষরকারী দেশ কতটি?
উত্তর : ১১টি।
- প্রশ্ন : CPTPP-এর পূর্ণরূপ কী?
উত্তর : Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership.

- প্রশ্ন : LTE-এর পূর্ণরূপ কী?
উত্তর : Long-Term Evolution.

স্বল্পোন্নত দেশ (LDC)

- প্রশ্ন : জাতিসংঘ বিশ্বের দেশসমূহকে কতটি ক্যাটাগরিতে ভাগ করেছে?
উত্তর : ৩টি—স্বল্পোন্নত, উন্নয়নশীল ও উন্নত দেশ।
- প্রশ্ন : LDC থেকে উন্নয়নের প্রাথমিক তালিকা তৈরি করে কোন সংস্থা?
উত্তর : জাতিসংঘের অর্থনৈতিক ও সামাজিক কাউন্সিল (ECOSOC)-এর উন্নয়ন নীতি বিষয়ক কমিটি (CDP)।
- প্রশ্ন : CDP কতটি সূচকের ভিত্তিতে LDC'র তালিকা করে?
উত্তর : ৩টি—মাথাপিছু মোট জাতীয় আয় (GNI), মানব সম্পদ সূচক (HAI) ও আর্থিক ভঙ্গুরতা সূচক (EVI)।

রিপোর্ট-সমীক্ষা

- প্রশ্ন : অ্যালুমিনিয়াম ও ইস্পাত উৎপাদনে শীর্ষ দেশ কোনটি?
উত্তর : চীন।
- প্রশ্ন : অ্যালুমিনিয়াম ও ইস্পাত আমদানিতে শীর্ষ দেশ কোনটি?
উত্তর : যুক্তরাষ্ট্র।
- প্রশ্ন : ২০১৮ সালের UNICEF'র প্রতিবেদন অনুযায়ী, বাল্য বিবাহে শীর্ষ দেশ কোনটি?
উত্তর : ভারত; দ্বিতীয় বাংলাদেশ।
- প্রশ্ন : ২০১৮ সালের EIU'র প্রতিবেদন অনুযায়ী, বিশ্বে শীর্ষ ব্যয়বহুল শহর কোনটি?
উত্তর : সিঙ্গাপুর সিটি, সিঙ্গাপুর; বাংলাদেশের ঢাকার অবস্থান ৭২তম।

ক্রীড়াঙ্গন

- প্রশ্ন : ওয়ানডে ক্রিকেটের সর্বকনিষ্ঠ অধিনায়ক কে?
উত্তর : রশিদ খান (আফগানিস্তান); ১৯ বছর ১৬৫ দিন।
- প্রশ্ন : বাংলাদেশের প্রথম বোলার হিসেবে লিট 'এ' ক্রিকেটে পর পর চার বলে চার উইকেট লাভ করেন কে?
উত্তর : মাশরাফী বিন মোর্ত্তলা।

সাম্প্রতিক MCQ



বাংলাদেশ

১. বাংলাদেশে কোন দেশ অর্থনৈতিক অঞ্চল প্রতিষ্ঠা করতে যাচ্ছে?
(ক) চীন (খ) জাপান
(গ) ভারত (ঘ) ওপরের সবগুলো
২. বাংলাদেশ প্রাথমিকভাবে স্বল্পোন্নত দেশ (LDC) থেকে উন্নয়নের মানদণ্ড পূরণ করেছে, জাতিসংঘের CDP কবে তা বাংলাদেশকে অবহিত করে?
(ক) ১৩ মার্চ ২০১৮ (খ) ১৪ মার্চ ২০১৮
(গ) ১৫ মার্চ ২০১৮ (ঘ) ১৬ মার্চ ২০১৮
৩. বাংলাদেশে উৎপাদিত পাটজাত সূতার বৃহত্তম বাজার কোন দেশ?
(ক) তুরস্ক (খ) চীন
(গ) যুক্তরাজ্য (ঘ) যুক্তরাষ্ট্র
৪. পাট উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?
(ক) প্রথম (খ) দ্বিতীয়
(গ) তৃতীয় (ঘ) চতুর্থ
৫. চা রপ্তানিতে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?
(ক) ৭ম (খ) ১৭তম
(গ) ৩৭তম (ঘ) ৭৭তম

আন্তর্জাতিক

৬. চিলির বর্তমান প্রেসিডেন্ট কে?
(ক) মিশেল ব্যাচলেট (খ) আলেহান্দ্রো গিলিয়া
(গ) রিচার্ডো লাওগোস (ঘ) সেবাস্তিয়ান পিনেরা
৭. পেরুর বর্তমান প্রেসিডেন্ট কে?
(ক) মার্টিন ডিজকারা (খ) পেদ্রো পাবলো কুজেনস্কি
(গ) হেইগু ফিসার (ঘ) এ্যালান গার্সিয়া
৮. চীনের প্রেসিডেন্টের মেয়াদ কত বছর?
(ক) ৪ বছর (খ) ৫ বছর
(গ) ৬ বছর (ঘ) অনিদিষ্টকাল
৯. বর্তমানে বৈশ্বিক স্বর্ণ উত্তোলনে শীর্ষ প্রতিষ্ঠান কোনটি?
(ক) ব্যারিক গোল্ড করপোরেশন (কানাডা)
(খ) নিউমন্ট মাইনিং করপোরেশন (যুক্তরাষ্ট্র)
(গ) অ্যাংলোগোল্ড আসান্তি (দক্ষিণ আফ্রিকা)
(ঘ) কিনরস গোল্ড করপোরেশন (কানাডা)
১০. বর্তমানে বিশ্বের শীর্ষ ধনী কে?
(ক) কার্লোস স্লিম হেলু (খ) ওয়ারেন বাফেট
(গ) বিল গেটস (ঘ) জেফ বেজোস
১১. African Continental Free Trade Agreement (AfCFTA) কবে স্বাক্ষরিত হয়?
(ক) ১৯ মার্চ ২০১৮ (খ) ২০ মার্চ ২০১৮
(গ) ২১ মার্চ ২০১৮ (ঘ) ২২ মার্চ ২০১৮

১২. পদার্থবিজ্ঞানী স্টিফেন হকিং মৃত্যুবরণ করেন কবে?
(ক) ১২ মার্চ ২০১৮ (খ) ১৩ মার্চ ২০১৮
(গ) ১৪ মার্চ ২০১৮ (ঘ) ১৫ মার্চ ২০১৮
১৩. পাট উৎপাদনে বিশ্বে শীর্ষ দেশ কোনটি?
(ক) ভারত (খ) বাংলাদেশ
(গ) চীন (ঘ) মিয়ানমার
১৪. পাট পণ্য রপ্তানিতে বিশ্বে শীর্ষ দেশ কোনটি?
(ক) ভারত (খ) বাংলাদেশ
(গ) চীন (ঘ) মিয়ানমার
১৫. চা উৎপাদনে বিশ্বে শীর্ষ দেশ কোনটি?
(ক) চীন (খ) শ্রীলংকা
(গ) কেনিয়া (ঘ) ভারত
১৬. চা রপ্তানিতে বিশ্বে শীর্ষ দেশ কোনটি?
(ক) চীন (খ) শ্রীলংকা
(গ) কেনিয়া (ঘ) ভারত
১৭. চা আমদানিতে বিশ্বে শীর্ষ দেশ কোনটি?
(ক) রাশিয়া (খ) পাকিস্তান
(গ) যুক্তরাজ্য (ঘ) যুক্তরাষ্ট্র

স্বল্পোন্নত দেশ (LDC)

১৮. বর্তমানে বিশ্বে স্বল্পোন্নত দেশ (LDC) কতটি?
(ক) ৪৫টি (খ) ৪৬টি
(গ) ৪৭টি (ঘ) ৪৮টি
১৯. সর্বশেষ কোন দেশটি LDC ছুঁত হয়?
(ক) অ্যাঙ্গোলা (খ) সেনেগাল
(গ) পূর্ব তিমুর (ঘ) দক্ষিণ সুদান
২০. সর্বশেষ কোন দেশ LDC থেকে বেরিয়ে উন্নয়নশীল দেশের তালিকায় অন্তর্ভুক্ত হয়?
(ক) কম্বোডিয়া (খ) ভুটান
(গ) নিরক্ষীয় গিনি (ঘ) লাওস
২১. LDC থেকে বেরিয়ে উন্নয়নশীল দেশের তালিকায় অন্তর্ভুক্ত হয়েছে কতটি দেশ?
(ক) ৫টি (খ) ৬টি
(গ) ৭টি (ঘ) ৮টি

সংস্থা-সংগঠন

২২. ইন্টারন্যাশনাল চেম্বার অব কমার্স (ICC)-এর নতুন মহাসচিব কে?
(ক) সুনীল ভারতী মিত্রাল (ভারত)
(খ) পল পলম্যান (নেদারল্যান্ডস)
(গ) জন ডব্লিউ. এইচ. ডেটন (অস্ট্রেলিয়া)
(ঘ) হ্যারল্ড ম্যাকগো (যুক্তরাষ্ট্র)

MCQ



ANS.

- ১ ঘ
- ২ ঘ
- ৩ ক
- ৪ খ
- ৫ ঘ
- ৬ ঘ
- ৭ ক
- ৮ ঘ
- ৯ ক
- ১০ ঘ
- ১১ গ
- ১২ গ
- ১৩ ক
- ১৪ ক
- ১৫ ক
- ১৬ ক
- ১৭ ক
- ১৮ গ
- ১৯ ঘ
- ২০ গ
- ২১ ক
- ২২ গ

২৩. আন্তর্জাতিক নবায়নযোগ্য শক্তি সংস্থা (IRENA)-এর বর্তমান সদস্য দেশ কতটি?

- ক) ১৫২টি খ) ১৫৩টি
গ) ১৫৪টি ঘ) ১৫৫টি

২৪. ২৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ কোন দেশ IRENA-এর ১৫৫তম সদস্য পদ লাভ করে?

- ক) নেপাল খ) আফগানিস্তান
গ) বতসোয়ানা ঘ) ইউক্রেন

২৫. এশীয় অবকাঠামো বিনিয়োগ ব্যাংক (AIIB)-এর বর্তমান সদস্য দেশ কতটি?

- ক) ৬১টি খ) ৬০টি
গ) ৬২টি ঘ) ৬৩টি

২৬. ৬ মার্চ ২০১৮ কোন দেশ AIIB-এর ৬৩তম সদস্যপদ লাভ করে?

- ক) নেপাল খ) ফিজি
গ) ভানুয়াতু ঘ) স্পেন

ইথনোলগ : বিশ্ব ভাষাচিত্র ২০১৮

২৭. বিশ্বে প্রচলিত ভাষার সংখ্যা কতটি?

- ক) ৭,০৭৭টি খ) ৭,০৮৭টি
গ) ৭,০৯৯টি ঘ) ৭,০৯৭টি

২৮. সর্বাধিক ভাষার দেশ কোনটি?

- ক) পাপুয়া নিউগিনি খ) ইন্দোনেশিয়া
গ) নাইজেরিয়া ঘ) ভারত

২৯. পাপুয়া নিউগিনিতে মোট কতটি ভাষা রয়েছে?

- ক) ৮১০টি খ) ৮২০টি
গ) ৮৩০টি ঘ) ৮৪১টি

৩০. বিশ্বে শীর্ষ ব্যবহৃত ভাষা কোনটি?

- ক) চৈনিক খ) স্প্যানিশ
গ) ইংরেজি ঘ) আরবি

৩১. ব্যবহারকারীর দিক থেকে বিশ্বে বাংলা ভাষার অবস্থান কততম?

- ক) ৬ষ্ঠ খ) ৭ম
গ) ৮ম ঘ) ৯ম

রিপোর্ট-সমীক্ষা

৩২. বিশ্বে অল্প আমদানিতে শীর্ষ দেশ কোনটি?

- ক) ভারত খ) সৌদি আরব
গ) মিসর ঘ) সংযুক্ত আরব আমিরাত

৩৩. বিশ্বে অল্প রপ্তানিতে শীর্ষ দেশ কোনটি?

- ক) যুক্তরাষ্ট্র খ) রাশিয়া
গ) ফ্রান্স ঘ) জার্মানি

৩৪. অল্প আমদানিতে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?

- ক) ১৬তম খ) ১৭তম
গ) ১৮তম ঘ) ১৯তম

৩৫. বিশ্ব সুখ রিপোর্ট ২০১৮ অনুযায়ী শীর্ষ সুখী দেশ কোনটি?

- ক) ফিনল্যান্ড খ) ডেনমার্ক
গ) জার্মানি ঘ) জাপান

৩৬. বিশ্ব সুখ রিপোর্ট ২০১৮ অনুযায়ী শীর্ষ সুখী দেশের তালিকায় বাংলাদেশের অবস্থান কত?

- ক) ৯৭তম খ) ১১৫তম
গ) ১৩৩তম ঘ) ১৪৫তম

সাহিত্য-সংস্কৃতি

৩৭. প্রকাশিতব্য ভ্রমণকাহিনি 'নয়াচীন' কার রচনা?

- ক) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান খ) প্রণব মুখার্জী
গ) ড. অমর্ত্য সেন ঘ) শেখ হাসিনা

৩৮. প্রকাশিতব্য ভ্রমণকাহিনি 'নয়াচীন' প্রকাশ করবে কোন প্রতিষ্ঠান?

- ক) গণপ্রজাতন্ত্রী অধিদপ্তর খ) বাংলা একাডেমি
গ) বাংলাদেশ শিশু একাডেমি ঘ) সংস্কৃতি বিষয়ক মন্ত্রণালয়

৩৯. যুক্তরাষ্ট্রের হোয়াইট হাউসে জীবনযাপন নিয়ে প্রকাশিতব্য স্মৃতিচারণমূলক গ্রন্থ Becoming কার রচনা?

- ক) মিশেল ওবামা খ) হিলারি ক্লিনটন
গ) লরা বুশ ঘ) জ্যাকুলিন কেনেডি

৪০. A Brief History of Time গ্রন্থের লেখক কে?

- ক) কার্ল মার্কস খ) আইনস্টাইন
গ) গ্যালিলিও ঘ) স্টিফেন হকিং

৯০তম অক্টোবর ২০১৮

৪১. সেরা চলচ্চিত্র কোনটি?

- ক) The Shape of Water খ) Call Me by Your Name
গ) Darkest Hour ঘ) Dunkirk

৪২. সেরা পরিচালক কে?

- ক) ক্রিস্টোফার নোলান খ) জর্দান পিলে
গ) পল থমাস অ্যান্ডারসন ঘ) গুইলামো দেল তোরো

৪৩. সেরা অভিনেতা কে?

- ক) ড্যানিয়েল কালুইয়া খ) গ্যারি ওল্ডম্যান
গ) টিমোথি শ্যালামে ঘ) ডেনজেল ওয়াশিংটন

৪৪. সেরা অভিনেত্রী কে?

- ক) সারশা রোনান খ) মেরিল স্ট্রিপ
গ) ফ্রান্সিস ম্যাকডোম্যান্ড ঘ) স্যালি হকিংস

ক্রীড়াঙ্গণ

৪৫. ২৪তম শীতকালীন অলিম্পিক গেমস কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

- ক) গোল্ডকোস্ট, অস্ট্রেলিয়া খ) বেইজিং, চীন
গ) লন্ডন, যুক্তরাজ্য ঘ) মুম্বাই, ভারত

৪৬. ২৪তম শীতকালীন অলিম্পিক গেমস কবে অনুষ্ঠিত হবে?

- ক) ৪-২০ ফেব্রুয়ারি ২০২২ খ) ৬-২২ ফেব্রুয়ারি ২০২২
গ) ৮-২৪ ফেব্রুয়ারি ২০২২ ঘ) ১০-২৬ ফেব্রুয়ারি ২০২২

৪৭. বর্তমানে ওয়ানডে ক্রিকেট দলের মর্যাদাপ্রাপ্ত দেশের সংখ্যা কতটি?

- ক) ১৬টি খ) ১৭টি
গ) ১৮টি ঘ) ১৯টি

৪৮. বর্তমানে ওয়ানডে ক্রিকেট দলের মর্যাদাপ্রাপ্ত স্থায়ী দেশের সংখ্যা কতটি?

- ক) ১১টি খ) ১২টি
গ) ১৩টি ঘ) ১৪টি

৪৯. নিদাহাস ট্রফি ২০১৮-এর চ্যাম্পিয়ন কোন দেশ?

- ক) বাংলাদেশ খ) শ্রীলংকা
গ) ভারত ঘ) পাকিস্তান

৫০. ২০১৯ সালের বিশ্বকাপ ক্রিকেটে কতটি দেশ অংশগ্রহণ করবে?

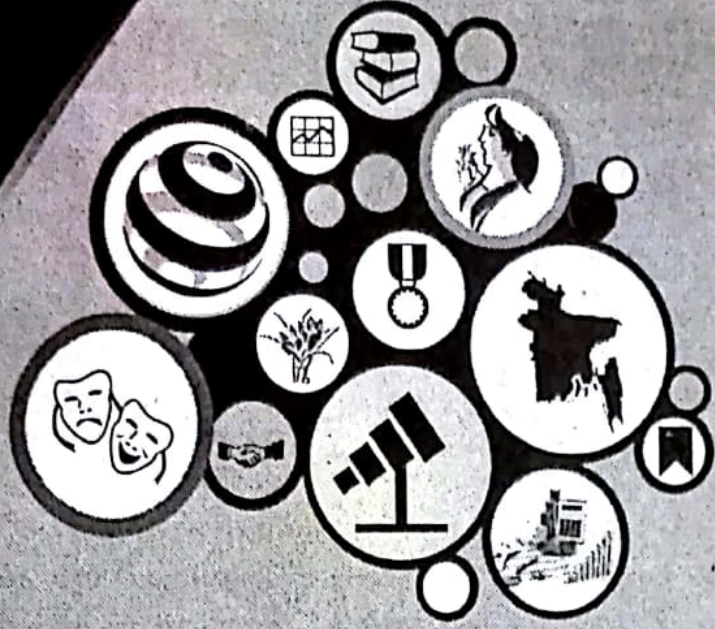
- ক) ১০টি খ) ১২টি
গ) ১৪টি ঘ) ১৬টি

MCQ



- ২৩ ঘ
২৪ ঘ
২৫ ঘ
২৬ গ
২৭ ঘ
২৮ ক
২৯ ঘ
৩০ ক
৩১ ক
৩২ ক
৩৩ ক
৩৪ ঘ
৩৫ ক
৩৬ খ
৩৭ ক
৩৮ খ
৩৯ ক
৪০ ঘ
৪১ ক
৪২ ঘ
৪৩ খ
৪৪ গ
৪৫ খ
৪৬ ক
৪৭ ক
৪৮ খ
৪৯ গ
৫০ ক

দৃষ্টিপাথ



নতুন মুখ

বাংলাদেশ

সচিব

- স্থানীয় সরকার বিভাগ : ড. জাফর আহমেদ খান; নিয়োগ ১৫ মার্চ ২০১৮। তিনি সিনিয়র সচিব পদমর্যাদায় নিযুক্ত।
- তথ্য মন্ত্রণালয় : আবদুল মালেক; নিয়োগ ১৫ মার্চ ২০১৮।

ভারপ্রাপ্ত সচিব

- সংস্কৃতি বিষয়ক মন্ত্রণালয় : মো. নাসির উদ্দিন আহমেদ; নিয়োগ ১৫ মার্চ ২০১৮।
- পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয় : মো. নুরুল আমিন; নিয়োগ ১৫ মার্চ ২০১৮।
- পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় : কবির বিন আনোয়ার; নিয়োগ ১৫ মার্চ ২০১৮।

মহাপরিচালক

- আর্কাইভস ও গ্রন্থাগার অধিদপ্তর : দিলীপ কুমার সাহা; নিয়োগ ২৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৮।
- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি অধিদপ্তর : এ কে এম খায়রুল আলম; নিয়োগ ২৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৮।
- বাংলাদেশ শিল্প কারিগরী সহায়তা কেন্দ্র (BITAC) : ড. মো. মফিজুর রহমান; নিয়োগ ২৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৮।
- মৎস্য অধিদপ্তর : মো. গোলজার হোসেন; দায়িত্ব গ্রহণ ১৮ মার্চ ২০১৮।
- বর্ডার গার্ড অব বাংলাদেশ (BGB) : মেজর জেনারেল মো. সাফিনুল ইসলাম; নিয়োগ ২০ মার্চ ২০১৮।

চেয়ারম্যান

- ভূমি আপীল বোর্ড : মো. আবদুল হান্নান; নিয়োগ ২০ ফেব্রুয়ারি ২০১৮।

- বাংলাদেশ ইম্পাত ও প্রকৌশল কর্পোরেশন : মিজানুর রহমান; নিয়োগ ২৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৮।
- বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন (BAEC) : মাহবুবুল হক; নিয়োগ ২ মার্চ ২০১৮।
- পার্বত্য চট্টগ্রাম উন্নয়ন বোর্ড : কিশোর ত্রিপুরা; ১৯ মার্চ ২০১৮ তিন বছরের জন্য সচিব পদমর্যাদায় দায়িত্ব গ্রহণ করেন।
- বাংলাদেশ চা-বোর্ড : মেজর জেনারেল মো. আল মুস্তাহিদুর রহমান; নিয়োগ ২০ মার্চ ২০১৮।

সদস্য

- বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন : অধ্যাপক ডা. সানোয়ার হোসেন; নিয়োগ ১ মার্চ ২০১৮।
- বাংলাদেশ সরকারি কর্মকমিশন (BPSC), অধ্যাপক মো. হামিদুল হক। ৮ মার্চ ২০১৮ প্রধান বিচারপতি সৈয়দ মাহমুদ হোসেন তাকে শপথ পাঠ করান। তাকে নিয়ে চেয়ারম্যানসহ পিএসসি'র বর্তমান সদস্য ১৩ জন।

বাংলাদেশে নিযুক্ত রাষ্ট্রদূত [পরিচয়পত্র পেশ ৭ মার্চ ২০১৮]

- চীন : ঝাং জুও।
- মিসর : ওয়ালিদ আহমেদ শামসেদিন।
- ফিলিস্তিন : ইউসেফ এস ওয়াই রমজান।

বিবিধ

- সচিব, তথ্য কমিশন : পরিতোষ চন্দ্র দাস; নিয়োগ ২৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৮।
- হাইকমিশনার, শ্রীলংকা : জেনারেল এডরিউজেসি ডি সিলভা (অব.); [পরিচয়পত্র পেশ ৭ মার্চ ২০১৮]
- রেজিস্ট্রার জেনারেল, সুপ্রিম কোর্ট : ড. মো. জাকির হোসেন; নিয়োগ ৪ মার্চ ২০১৮।
- সভাপতি, বাংলাদেশ কাবাডি ফেডারেশন : ড. মোহাম্মদ জাবেদ পাটোয়ারী, মহাপরিদর্শক, পুলিশ।

রাষ্ট্রায়ত্ত্ব ব্যাংক প্রথম নারী চেয়ারম্যান

২৮ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ জনতা ব্যাংক লিমিটেডের নতুন চেয়ারম্যান নির্বাচিত হন নারী উদ্যোক্তা লুনা শামসুদ্দোহা। তিনি রাষ্ট্রায়ত্ত্ব কোনো বাণিজ্যিক কিংবা বিশেষায়িত ব্যাংকের বাংলাদেশের প্রথম নারী চেয়ারম্যান।



আন্তর্জাতিক প্রেসিডেন্ট

- চিলি : সেবাস্তিয়ান পিনেরা; দায়িত্ব গ্রহণ ১১ মার্চ ২০১৮।
- ত্রিনিদাদ অ্যান্ড টোবাগো : পলা মে উইক; দায়িত্ব গ্রহণ ১৯ মার্চ ২০১৮।
- পেরু : মার্টিন ভিজকারা; দায়িত্ব গ্রহণ ২৩ মার্চ ২০১৮।
- আর্মেনিয়া : আর্মেন সার্কিসিয়ান; দায়িত্ব গ্রহণ ৯ এপ্রিল ২০১৮।

ICC'র প্রথম ভাইস চেয়ার ও মহাসচিব

৮ মার্চ ২০১৮ ইন্টারন্যাশনাল চেম্বার অব কমার্সের (ICC) প্রথম ভাইস চেয়ার হিসেবে নির্বাচিত হন পল পলম্যান। তিনি ইউনিলিভারের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা। এছাড়া অস্ট্রেলিয়ার জন ডব্লিউ. এইচ. ডেটন পরবর্তী মহাসচিব হিসেবে নিযুক্ত হন।

১ জুলাই ২০১৮ থেকে পলম্যান ICC'র বর্তমান চেয়ারম্যান সুনীল ভারতী মিত্তালের স্থলাভিষিক্ত হবেন এবং সুনীল ভারতীয় মিত্তাল ICC'র অনারারি চেয়ারম্যান পদে অধিষ্ঠিত হবেন।

লোকান্তরে

। ডা. রফিকুল ইসলাম (১৯৩৬-৫ মার্চ ২০১৮) : খ্যাতিমান চিকিৎসক ও খাবার স্যালাইনের চারজন আবিষ্কারকের অন্যতম। তার জন্ম কুমিল্লার চৌদ্দগ্রামে।



। আব্দুর রহমান (মৃত্যু ৫ মার্চ ২০১৮) : বীরবিক্রম খেতাবপ্রাপ্ত মুক্তিযোদ্ধা ও অবসরপ্রাপ্ত সার্জেন্ট। জন্ম হবিগঞ্জ জেলার মাধবপুর উপজেলার বড়ধলিয়া গ্রামে। মুক্তিযুদ্ধকালীন তিনি ছিলেন ইস্টবেঙ্গল রেজিমেন্টে।

। পেনি ডিনসেনজি (১০ এপ্রিল ১৯৩৯-২৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮) : ব্রিটিশ ঔপন্যাসিক। তার প্রথম বই Old Sins প্রকাশিত হয় ১৯৮৯ সালে। ২০১৭ সালে তার সর্বশেষ উপন্যাস A Question of Trust প্রকাশিত হয়।

। আশফাকুর রহমান (১০ ফেব্রুয়ারি ১৯৪৮-০৩ মার্চ ২০১৮) : সাবেক রাষ্ট্রদূত। তিনি চীন ও জার্মানিতে বাংলাদেশের রাষ্ট্রদূত এবং সিঙ্গাপুরে বাংলাদেশের হাইকমিশনার ছিলেন।

। ফেরদৌসী প্রিয়ভাষিনী (১৯ ফেব্রুয়ারি ১৯৪৭-০৬ মার্চ ২০১৮) : প্রখ্যাত ভাষার শিল্পী। তার জন্ম খুলনায়। তিনি ২০১০ সালে স্বাধীনতা পদক লাভ করেন। ১১ আগস্ট ২০১৬ সালে বাংলাদেশ সরকার তাকে মুক্তিযোদ্ধা খেতাব প্রদান করে। তার আত্মজৈবনিক গ্রন্থ 'নির্দিত নন্দন'; প্রকাশ ২০১৪। তার শিল্পকর্মের সংখ্যা আনুমানিক ৪০০টি।



। কাজী জামাল উদ্দিন আহমেদ (মৃত্যু ২ মার্চ ২০১৮) : অভিনেতা। তিনি মূলত মোস্তফা সরয়ার ফারুকীর পরিচালনায় একটি রিয়েল স্টেট কোম্পানির বিজ্ঞাপনে 'নাকে তেল দিয়ে ঘুমা' সংলাপের জন্য বেশ জনপ্রিয়তা পান; যা তাকে এনে দেয় দেশজুড়ে পরিচিতি।

। কাকন বিবি (১৯১৫-২১ মার্চ ২০১৮) : মহান স্বাধীনতা যুদ্ধের বীরযোদ্ধা ও বীরঙ্গনা। তার আসল নাম কাকাত হেনিনচি। তিনি খাসিয়া সম্প্রদায়ের এক পরিবারে জন্মগ্রহণ করেন। তার বাড়ি সুনামগঞ্জ জেলার দোয়ারাবাজার উপজেলার লক্ষ্মীপুর ইউনিয়নের



ঝিরাগাঁও গ্রামে। তিনি যুদ্ধ করেছেন ৫ নম্বর সেক্টরে। ১৯৯৭ সালে তার বীরত্বগাথা সংবাদমাধ্যমে প্রকাশ পেলে তাকে

ঢাকায় ডেকে নেন তৎকালীন ও বর্তমান প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা। তখন সংবর্ধনা দিয়ে তাকে বিশেষ 'বীরপ্রতীক' ঘোষণা দেয়া হয়। কিন্তু বিষয়টি এখনো গেজেটভুক্ত হয়নি।

। এমা চেম্বারস (মৃত্যু ২১ ফেব্রুয়ারি ২০১৮) : ব্রিটিশ অভিনেত্রী। তিনি ১৯৯৯ সালে 'নটিং হিল' চলচ্চিত্রে হানি চরিত্রে অভিনয় করে আলোচনায় আসেন।

। স্যার রজার ব্যানস্টার (মৃত্যু ৩ মার্চ ২০১৮) : চার মিনিটে দৌড়ে প্রথম একমাইল দূরত্ব অতিক্রম করে 'বিশ্বের দ্রুততম মানব' হিসেবে ইতিহাসে গড়েছিলেন।

। শাম্মি (১৯২৯-০৬ মার্চ ২০১৮) : বলিউড অভিনেত্রী। প্রায় ২০০টি ছবিতে অভিনয় করেন। তার জন্ম পারসিক পরিবারে। তার প্রকৃত নাম নার্গিস রাবাদি।

। পেয়ারেলল ওয়াদালি (মৃত্যু ০৯ মার্চ ২০১৮) : বলিউডের কিংবদন্তী সুফি সঙ্গীতশিল্পী।

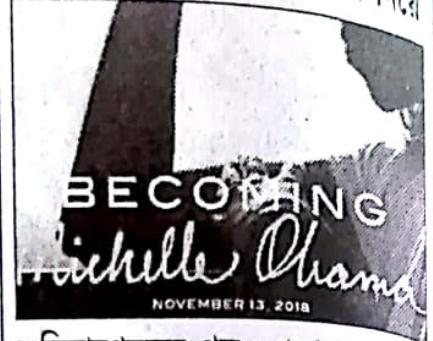
বিশ্বের একমাত্র সাদা পুরুষ গণ্ডারের মৃত্যু

১৯ মার্চ ২০১৮ মারা যায় বিশ্বের একমাত্র পুরুষ সাদা গণ্ডার (Northern White Rhino)। ৪৫ বছর বয়সী 'সুদান' নামের এ গণ্ডারটি কেনিয়ার ওল প্রেজেতা সংরক্ষিত বনে মারা যায়। বিশ্বের এ প্রজাতির আর মাত্র দুটি নারী গণ্ডার আছে। ঐ দুই নারী গণ্ডারের একটি সুদানের মেয়ে 'নাজিন' ও অন্যটি নাতনি 'পাতো'।

হাতির পর গণ্ডার স্থলে বসবাস করা সবচেয়ে বড় স্তন্যপায়ী প্রাণী। গণ্ডারের পাঁচটি প্রজাতির মধ্যে সাদা গণ্ডার একটি। সাদা গণ্ডার আবার দুই ধরনের— সাউদার্ন হোয়াইট রাইনো এবং নর্দার্ন হোয়াইট রাইনো। এর মধ্যে বিভিন্ন প্রাকৃতিক বনে প্রায় ২০,০০০ সাউদার্ন হোয়াইট রাইনো আছে। বিশ শতকের ৭০ ও ৮০'র দশকে শিংয়ের জন্য ব্যাপক হারে গণ্ডার হত্যা শুরু হয়। চীনে গুপ্তধন তৈরিতে এবং ইয়েমেনে বিশেষ ধরনের একটি ছুরির বাট তৈরি করা হয় গণ্ডারের শিং দিয়ে।

গ্রন্থকানন

সাবেক মার্কিন ফার্স্ট লেডি মিশেল ওবামার হোয়াইট হাউজের জীবনযাপন নিয়ে



স্মৃতিচারণমূলক গ্রন্থ। প্রকাশকাল ১৩ নভেম্বর ২০১৮। গ্রন্থটি আরবি, সুইডিশসহ অন্তত ২৪টি ভাষায় প্রকাশিত হবে। এটা তার দ্বিতীয় গ্রন্থ।

২৯ মে ২০১২ মিশেল ওবামার প্রথম বই American Grown : The Story of the White House Kitchen Garden and Gardens Across America প্রকাশিত হয়।

Beautiful Bangladesh in Brief

বাংলাদেশকে নিয়ে লেখা যুক্তরাষ্ট্র থেকে প্রকাশিত গ্রন্থ। লেখক টেক্সাস প্রবাসী প্রকৌশলী সৈয়দ মনোয়ার। ৯২ পৃষ্ঠার বইটিতে বাংলাদেশের অবস্থান, ইতিহাস, মুক্তিযুদ্ধ, স্বরণীয় ব্যক্তিত্ব, সংস্কৃতি, দর্শনীয় স্থান, জীবনযাত্রা, দেশের সমস্যাসহ বিভিন্ন দিক সংক্ষেপে তুলে ধরা হয়। বইটির প্রকাশক ওয়ার্ডসওয়ার্থ প্রকাশনী।



নয়াচীন

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের চীন সফরের ওপর ভিত্তি করে তার লেখা প্রকাশিতব্য ভ্রমণকাহিনি। বইটি প্রকাশিত হবে বাংলা একাডেমি থেকে। বঙ্গবন্ধু রচিত অন্য দুটি বই— অসমাপ্ত আত্মজীবনী (২০১২) ও কারাগারের রোজনামা (২০১৭)।

মেলা প্রদর্শনী

পাট পণ্য মেলা

সময়কাল : ৬-৮ মার্চ ২০১৮। আয়োজন : দ্বিতীয়। প্রতিপাদ্য : বাংলার পাট বিশ্বমাত। - মেলায় ১২০টি উদ্যোক্তা প্রতিষ্ঠানের প্রায় ২৩২ রকমের বহুমুখী পাটপণ্য প্রদর্শন ও বিক্রি হয়।

MWC 2018

Mobile World Congress প্রদর্শনীকাল : ২৬ ফেব্রুয়ারি-১ মার্চ ২০১৮।



মুন্সিগঞ্জ জেলা

মুন্সিগঞ্জ জেলা
মুন্সিগঞ্জ ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়ে স্থাপিত দেশের অন্যতম ও ক্যাম্পাসভিত্তিক সর্ববৃহৎ মাদরাস। এর মূল পরিকল্পনাকারী বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য অধ্যাপক ড. হাফিজ উর রশিদ আসকারী। মাদরাসটির নকশা করেন মো. আলীমুল্লাহমান টুটুল। এর শিল্পী কনক কুমার পাঠক।

অঙ্গীকার

মুন্সিগঞ্জ পুলিশ লাইনে নির্মিত ভাস্কর্য। স্বাধীনতা যুদ্ধে পুলিশ বাহিনীর গৌরবময় ভূমিকাকে স্মরণ করতে এ ভাস্কর্য নির্মাণ করা হয়। এটির স্থপতি ফনী দাস। ৬ মার্চ ২০১৮ এর উদ্বোধন করা হয়।

একাডেমির শহিদ স্মরণে চাঁদপুর শহরেও 'অঙ্গীকার' নামে একটি স্মারক ভাস্কর্য নির্মিত হয়েছে, যার স্থপতি শিল্পী সৈয়দ আবদুল্লাহ খালিদ।

বঙ্গবন্ধুর সর্ববৃহৎ ভাস্কর্য

চট্টগ্রাম নেভাল একাডেমিতে নির্মাণ করা হয়েছে 'বাংলাদেশ নেভাল একাডেমি বঙ্গবন্ধু কমপ্লেক্স'। জাহাজের আদলে তৈরি করা এ কমপ্লেক্সে রয়েছে ১৬টি



পৃথক ভবন ও অবকাঠামোর সমন্বয়। এ কমপ্লেক্সের সামনে নির্মাণ করা হয়েছে বঙ্গবন্ধুর ভাস্কর্য। এটি কালো পাথরের বেদিতে সাদা মার্বেলের গুপ্ত স্থাপিত; যা পরাধীনতার অন্ধকার থেকে আলোর পথে বেরিয়ে আসার প্রতীক। সেখানে বঙ্গবন্ধু তাকিয়ে আছেন অব্যাহত দূর সমুদ্র পানে— চোখে তার সোনার বাংলাদেশের স্বপ্ন। সেই উপলব্ধিকে বাস্তবে ফুটিয়ে তোলার চেষ্টা করেছেন স্বনামখ্যাত ভাস্কর্যশিল্পী সুদীপ্ত মল্লিক সুইডেন। দেশে নির্মিত বঙ্গবন্ধুর এ ভাস্কর্যটি এ যাবৎকালের তার সর্ববৃহৎ আবক্ষ প্রতিকৃতি। ২১ মার্চ ২০১৮ এর উদ্বোধন করা হয়। সম্পূর্ণ ব্রোঞ্জের তৈরি ১৮ ফুট উচ্চতার ভাস্কর্যটি সমতল থেকে ২৩ ফুট উচ্চতায় স্থাপন করা হয়েছে। এর ওজন প্রায় ১৮ টন। ঐতিহ্যবাহী দোকড়া পদ্ধতি অনুসরণ করে ভাস্কর্যটি নির্মাণ করা হয়।



দিবস-সপ্তাহ-প্রতিপাদ্য : মার্চ

- ০১ : পুলিশ মেমোরিয়াল ডে।
: Zero Discrimination Day.
- ০২ : জাতীয় পাতাকা উত্তোলন দিবস।
- ০৩ : বিশ্ব বন্যপ্রাণী দিবস। প্রতিপাদ্য—
বামজাতীয় প্রাণীরা আজ বিপন্ন/বিপদে,
তাদের রক্ষায় এগিয়ে আসুন।
: বিশ্ব শ্রবণ দিবস। প্রতিপাদ্য—
ভবিষ্যৎকে শুনুন, সচেতন হোন।
- ০৪ : বিশ্ব যৌন নিপীড়ন বিরোধী দিবস।
- ০৬ : জাতীয় পাট দিবস। [দ্বিতীয়বারের
মতো পালিত হয়] প্রতিপাদ্য—
সোনালী আঁশের দেশ, পাট পণ্যের
বাংলাদেশ।
- ০৭ : ঐতিহাসিক ৭ই মার্চ।
- ০৮ : আন্তর্জাতিক নারী দিবস।
প্রতিপাদ্য— সময় এখন নারীর :
উন্নয়নে তারা, বদলে যাচ্ছে গ্রাম-
শহরের কর্ম জীবনধারা।
: (মার্চ মাসের দ্বিতীয় বৃহস্পতিবার) :
বিশ্ব কিডনি দিবস। প্রতিপাদ্য—
সুস্থ কিডনির জন্য নারীদের
অংশগ্রহণ, মূল্যায়ন ও ক্ষমতায়ন।
- ০৯ : (মার্চ মাসের দ্বিতীয় শুক্রবার) :
বিশ্ব নিন্দা দিবস।
- ১০ : জাতীয় দুর্যোগ প্রস্তুতি দিবস।
প্রতিপাদ্য— জানবে বিশ্ব জানবে
দেশ, দুর্যোগ মোকাবিলায় প্রস্তুত
বাংলাদেশ।
- ১২ : (মার্চ মাসের দ্বিতীয় সোমবার) :
কমনওয়েলথ দিবস। প্রতিপাদ্য—
Towards A Common Future.
: বিশ্ব গুরুোমা দিবস। শ্লোগান—
পরিহার যোগ্য অন্ধত্ব প্রতিরোধ করি।
- ১৪ : বিশ্ব পাই (π) দিবস।
: আন্তর্জাতিক নদী রক্ষা (কৃত্য) দিবস।
শ্লোগান— দেশের সকল নদ-নদী
থেকে দখলদার ও অবকাঠামো
উচ্ছেদ কর, নদীকে দৃশ্যমুগ্ধ কর।
- ১৫ : বিশ্ব পঙ্গু দিবস।
: বিশ্ব ভোক্তা অধিকার সংরক্ষণ
দিবস। প্রতিপাদ্য— 'ডিজিটাল
বাজার ব্যবস্থায় অধিকতর স্বচ্ছতা
ও ন্যায্যতা নিশ্চিতকরণ'।

- ১৭ : জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর
রহমানের ৯৮তম জন্মবার্ষিকী ও
জাতীয় শিশু দিবস।
- ২০ : ওয়ার্ল্ড ওরাল হেলথ ডে।
- ২১ : বিশ্ব ডাউন সিনড্রোম দিবস।
প্রতিপাদ্য— আমার সমাজের জন্য
আমি কি করছি।
: বিশ্ব বন দিবস। প্রতিপাদ্য— সবুজ
বন, সমৃদ্ধ নগর।
: বিশ্ব কবিতা দিবস।
: আন্তর্জাতিক বর্ণ বৈক্য বিলোপ দিবস।
: আন্তর্জাতিক নওরোজ দিবস
(International Day of Nowruz)
: ওয়ার্ল্ড হোম ইকোনমিস্ট ডে।
: বিশ্ব পুতুল নাট্য দিবস।
- ২২ : বিশ্ব পানি দিবস। [বাংলাদেশে ২৭
মার্চ পালিত হয়।] প্রতিপাদ্য—
পানির জন্য প্রকৃতি।
- ২৩ : বিশ্ব আবহাওয়া দিবস। প্রতিপাদ্য—
ওয়েদার-রেডি, ক্লাইমেট স্মার্ট।
- ২৪ : বিশ্ব যক্ষ্মা দিবস। প্রতিপাদ্য—
নেতৃত্ব চাই যক্ষ্মা নির্মূলে, ইতিহাস
গড়ি সবাই মিলে।
: International Day for the Right
to the Truth Concerning Gross
Human Rights Violations and
for the Dignity of Victims.
- ২৫ : গণহত্যা দিবস।
: International Day of
Solidarity with Detained and
Missing Staff Members
- ২৬ : মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস।
- ২৭ : বিশ্ব নাট্য দিবস।
- ৩১ : (মার্চ মাসের শেষ শনিবার) : Earth Hour.

সপ্তাহ

- ১ ৬-১২ : জাতীয় প্রাথমিক শিক্ষা
সপ্তাহ। প্রতিপাদ্য— মানসম্মত শিক্ষা,
শেখ হাসিনার দীক্ষা।
- ১ ১১-১৭ : বিশ্ব গুরুোমা সচেতনতা
সপ্তাহ। প্রতিপাদ্য— গুরুোমার জন্য
আপনার চোখ পরীক্ষা করুন এবং
দৃষ্টিশক্তি ভালো রাখুন।
- ১ ২০-২৬ : কারা সপ্তাহ। প্রতিপাদ্য— সংশোধন
ও প্রশিক্ষণ, বন্দির হবে পুনর্বাসন।

দশম জাতীয় সংসদের ২০তম অধিবেশন

৮ এপ্রিল ২০১৮ শুরু হবে দশম জাতীয় সংসদের
২০তম অধিবেশন। ২১ মার্চ ২০১৮ রাষ্ট্রপতি মো.
আবদুল হামিদ এ অধিবেশন আহ্বান করেন।

৪ এপ্রিল ১৭২১ : যুক্তরাজ্য তথা বিশ্বের প্রথম প্রধানমন্ত্রী হিসেবে স্যার রবার্ট ওয়ালপোলের দায়িত্ব গ্রহণ



রিপোর্ট-জরিপ

গণতান্ত্রিক ও

স্বৈরতান্ত্রিক দেশের তালিকা

বিশ্বের ১২৯টি দেশে গণতন্ত্র, বাজার অর্থনীতি ও সুশাসনের অবস্থা নিয়ে এক সমীক্ষার পর জার্মান প্রতিষ্ঠান 'বেরটেলসম্যান স্টিফটুং' ২৩ মার্চ ২০১৮ তাদের সর্বশেষ রিপোর্ট প্রকাশ করে। রিপোর্টে ১২৯টি দেশের মধ্যে ৫৮টি দেশ এখন স্বৈরশাসনের অধীন এবং ৭১টি দেশকে গণতান্ত্রিক বলে বর্ণনা করা হয়। ফেব্রুয়ারি ২০১৫-জানুয়ারি ২০১৭ সময়ে চালানো সমীক্ষা অনুযায়ী—

- । শীর্ষ গণতান্ত্রিক দেশ : উরুগুয়ে, এস্টোনিয়া ও তাইওয়ান।
- । শীর্ষ স্বৈরতান্ত্রিক দেশ : সোমালিয়া, ইয়েমেন ও সিরিয়া।
- । তালিকায় বাংলাদেশের অবস্থান : ৮০তম। [একই অবস্থানে রয়েছে রাশিয়া]
- । দক্ষিণ এশিয়ার অন্যান্য দেশের অবস্থান : ২৪. ভারত, ৪০. শ্রীলংকা, ৯৮. পাকিস্তান, ১০৪. মিয়ানমার।

বিশ্বের সেরা প্রধানমন্ত্রী

আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন গবেষণা সংস্থা The Statistics তাদের গবেষণার মাধ্যমে বিশ্বের সেরা তিন জন প্রধানমন্ত্রী নির্বাচন করেন। ক্রম অনুযায়ী তারা হলেন— ১. নরেন্দ্র মোদি, ভারত ২. শেখ হাসিনা, বাংলাদেশ ও ৩. জাভিন ট্রুডো, কানাডা।

নিকৃষ্ট দেশ মিয়ানমার

অসহায় মানুষের কাছে ত্রাণ সরবরাহকারী সংস্থাগুলো পৌছাতে পারে না— এমন দেশের তালিকায় শীর্ষে রয়েছে মিয়ানমার। ত্রাণকর্মীদের বিরুদ্ধে সহিংসতা ও জনগণের কাছে তাদের পৌছাতে বাধা দেয়াসহ ৯টি বিষয় বিবেচনা করে ৩৭টি দেশের ওপর সমীক্ষা চালিয়ে এ তালিকা প্রকাশ করেছে জেনেভাভিত্তিক গবেষণা সংস্থা এসিএপিএস।

বিপজ্জনক শহর

সহিংসতার বিরুদ্ধে কাজ করে আসা মেক্সিকোর প্রতিষ্ঠান 'সিকিউরিটি, জাস্টিস অ্যান্ড পিস' বিশ্বের সবচেয়ে বিপজ্জনক ৫০টি শহরের তালিকা প্রকাশ করে। ৫০টি শহরের ১৭টিই ব্রাজিলের, আর ১২টি মেক্সিকোর। শুধু তাই নয়, শীর্ষ ৫০টি শহরের তালিকার ৪২টিই অবস্থিত ল্যাটিন আমেরিকায়। এশিয়া, ইউরোপ ও অস্ট্রেলিয়ার কোনো শহর নেই এ তালিকায়। ২০১৭ সালে শহরগুলোতে সংঘটিত হত্যাকাণ্ডের হারের ভিত্তিতে এ তালিকা করা হয়। তালিকা অনুযায়ী—

- । শীর্ষ ১০ বিপজ্জনক শহর : ১. লস কাবোস, মেক্সিকো; ২. কারাকাস, ভেনিজুয়েলা; ৩. অ্যাকাপুলকো, মেক্সিকো; ৪. নাটাল, ব্রাজিল; ৫. তিজুয়ানা, মেক্সিকো; ৬. লা পাস, মেক্সিকো; ৭. ফোর্তলেসা, ব্রাজিল; ৮. ভিস্টোরিয়া, মেক্সিকো; ৯. গুয়ায়েনা, মেক্সিকো ও ১০. ব্যালেম, ব্রাজিল।

শ্রমশক্তি জরিপ ২০১৬-১৭



২০ মার্চ ২০১৮
বাংলাদেশ
পরিসংখ্যান ব্যুরো
(BBS) ২০১৬-১৭
অর্থবছরের শ্রমশক্তি

জরিপ প্রকাশ করে। জরিপ অনুযায়ী—

- । দেশে বেকারের সংখ্যা ২৬ লাখ ৮০ হাজার।
- । জাতীয় বেকারত্বের গড় হার ৪.২%
- । উচ্চ শিক্ষিতদের মধ্যে বেকারত্বের হার ১৩.৪%, যা সংখ্যায় ৩ লাখ ৯০ হাজার।
- । মোট শ্রমশক্তির ৫৬% কৃষি, শিল্প ও সেবা খাতে নিয়োজিত, যা সংখ্যায় ৬ কোটি ৯০ লাখ।
- । শ্রম শক্তির বাইরে রয়েছে ৪ কোটি ৫৫ লাখ মানুষ।

৪ পদক-পুরস্কার

কোরআন প্রতিযোগিতায় প্রথম

২০১৮ সালের জিম টেলিভিশনের উদ্যোগে কাতারে আয়োজিত তিজান আন নূর ইন্টারন্যাশনাল হিফজুল কোরআন প্রতিযোগিতায় প্রথম স্থান অধিকার করেন বাংলাদেশের আবু রায়হান। এছাড়াও কিরাত প্রতিযোগিতায় সে চতুর্থ হয়। তার জন্ম আড়াইহাজার উপজেলার হাইজারি ইউনিয়নের উদয়দী গ্রামে। আবু রায়হান ছাড়াও এ প্রতিযোগিতায় আরও দুটি পুরস্কার লাভ করে বাংলাদেশ।



প্রিটজকার পুরস্কার

'স্থাপত্যকলার নোবেল' নামে খ্যাত প্রিটজকার পুরস্কার। ৭ মার্চ ২০১৮ ঘোষণা করা হয় ২০১৮ সালের প্রিটজকার পুরস্কারজয়ীর নাম কম খরচে আবাসন প্রকল্প গড়ে তোলার পথিকৃৎ ভারতীয় স্থপতি বালকৃষ্ণ দোশি। পুরস্কারের জন্য মনোনীত হন। মে ২০১৮ কানাডায় তাকে এ পুরস্কার প্রদান করা হবে।

স্বাধীনতা পুরস্কার ২০১৮

দেশের সর্বোচ্চ বেসামরিক সম্মাননা স্বাধীনতা পুরস্কার। জাতীয় পর্যায়ে গৌরবোজ্জ্বল ও কৃতিত্বপূর্ণ অবদানের জন্য ১৯ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ সরকার ১৬ জন বিশিষ্ট ব্যক্তিকে 'স্বাধীনতা পুরস্কার-২০১৮' প্রদানের জন্য চূড়ান্তভাবে মনোনীত করে। এরপর ১৯ মার্চ ২০১৮ পূর্বের মনোনীত ১৬ জন বিশিষ্ট ব্যক্তিবর্গের সাথে আরো দুজনকে স্বাধীনতা পুরস্কার ২০১৮-এর জন্য মনোনীত করা হয়। তারা হলেন— সংস্কৃতিতে আসাদুজ্জামান নূর এবং কৃষি সাংবাদিকতায় শাইখ সিরাজ। ২৫ মার্চ ২০১৮ স্বাধীনতা পুরস্কারপ্রাপ্ত ১৮ জনের হাতে পদক তুলে দেয়া হয়।

সেরা বুকস্টার নির্বাচন

ম্যান বুকস্টার পুরস্কারের যাত্রা ১৯৬৯ সালে ফিকশনের জন্য প্রদেয় এ পুরস্কার এ পর্যন্ত লাভ করেন ৫১ জন। ২০১৮ সালে ম্যান বুকস্টার পুরস্কারের ৫০ বছর পূর্তি উপলক্ষে আয়োজন করা হয়, এ যাবৎ যারা ম্যান বুকস্টার পুরস্কার জিতেছেন, তাদের মধ্যে সেরা লেখক ও বই নির্বাচনের উদ্যোগ। বিচারকরা প্রতিটি দশক থেকে সেরা একজন লেখক নির্বাচন করবেন। এরপর পাঠকের ভোটে ৫০ বছরের সেরা লেখক নির্বাচিত হবেন।

LDC থেকে উত্তরণ নতুন স্মারক নোট

বঙ্গোত্তর দেশ থেকে বাংলাদেশের উন্নয়নশীল দেশে উত্তরণ অভিযাত্রার গৌরবোজ্জ্বল মুহূর্তকে



স্বরণীয় করে রাখতে স্মারক নোট ইস্যু করে বাংলাদেশ ব্যাংক। ২২ মার্চ ২০১৮ 'উন্নয়ন অভিযাত্রায় বাংলাদেশ-মার্চ ২০১৮' শীর্ষক নোটের উদ্বোধন করা হয়। দৃষ্টিনন্দন ফোন্ডার ও খামসহ স্মারক নোটটির মূল্য নির্ধারণ করা হয় ২০০ টাকা। আর শুধু খামসহ ৭০ টাকায় কেনা যাবে। এর আগে স্বাধীনতার ৪০ বছর এবং ভাষা আন্দোলনের ৬০ বছর পূর্তিকে স্বরণীয় করে রাখতে ৪০ ও ৬০ টাকার স্মারক নোট ইস্যু হয়েছিল।

৪ এপ্রিল ১৯৪৯ : ওয়াশিংটনে ১২টি দেশের মধ্যে চুক্তি স্বাক্ষরের মধ্যে NATO'র আত্মপ্রকাশ



সম্মেলন-বৈঠক

ISA সম্মেলন

International Solar Alliance
আয়োজন : প্রথম। সময়কাল : ১১ মার্চ
২০১৮। স্থান : নয়াদিল্লি, ভারত।

APTA বৈঠক

Asia-Pacific Trade Agreement
সময়কাল : ৮-৯ মার্চ ২০১৮। স্থান :
ব্যাংকক, থাইল্যান্ড।

CDP অধিবেশন

Committee for Development Policy
আয়োজন : ২০তম। সময়কাল : ১২-১৬
মার্চ ২০১৮। স্থান : নিউইয়র্ক, যুক্তরাষ্ট্র।

অস্ট্রেলিয়া-ASEAN শীর্ষ সম্মেলন

সময়কাল : ১৭-১৮ মার্চ ২০১৮। স্থান :
সিডনি, অস্ট্রেলিয়া।



ক্রীড়া দিগন্ত

বিশ্বকাপ ক্রিকেটে আফগানিস্তান-উইজি

৪-২৫ মার্চ ২০১৮ জিয়াবুয়েতে অনুষ্ঠিত হয়
২০১৯ বিশ্বকাপ ক্রিকেটের বাছাইপর্ব। এতে ১০
দলের অংশগ্রহণে শীর্ষ দুই দল আফগানিস্তান ও
উইজি উত্তীর্ণ হয় ২০১৯ বিশ্বকাপ ক্রিকেটের
মূল পর্বে। তারা সঙ্গী হয় বাংলাদেশ,
ভারত, পাকিস্তান, শ্রীলংকা, অস্ট্রেলিয়া,
নিউজিল্যান্ড, দক্ষিণ আফ্রিকা ও
ইংল্যান্ডের। ৩০ মে-১৫ জুলাই ২০১৯
ইংল্যান্ড ও ওয়েলসে ১০ দলের অংশগ্রহণে
অনুষ্ঠিত হবে ১২তম বিশ্বকাপ ক্রিকেট।

২৫ মার্চ ২০১৮ বাছাইপর্বের
ফাইনালে উইজিজকে হারিয়ে চ্যাম্পিয়ন
হয় আফগানিস্তান।

ওয়ানডেতে দ্রুততম ১০০ উইকেট

২৫ মার্চ ২০১৮ উইজিজ ও আফগানিস্তানের
মধ্যে অনুষ্ঠিত ২০১৯ বিশ্বকাপ ক্রিকেটের
বাছাইপর্বের ফাইনালে ওয়ানডেতে ১০০
উইকেটের মাইলফলকে পৌছেন আফগান
লেগ স্পিনার রশিদ খান। মাত্র ৪৪ ম্যাচ
খেলে তিনি ১০০ ওয়ানডে উইকেটের
ঠিকানায় পৌছেন। সবচেয়ে কম ম্যাচ খেলে
ও সবচেয়ে কম বয়সে এ মাইলফলক
স্পর্শ করেন রশিদ খান। তার আগে ৫২
ম্যাচে ১০০ উইকেট নিয়ে এ রেকর্ডের
অধিকারী ছিলেন অস্ট্রেলিয়ার মিচেল স্টার্ক।
অন্যদিকে ১০০ উইকেটের মাইলফলকে
পৌছার দিন রশিদ খানের বয়স ছিল ১৯ বছর
১৮৬ দিন। এত কম বয়সে এ মাইলফলক
স্পর্শ করতে পারেননি আর কেউ।



নারী বিশ্ব

দুই বাংলাদেশি নারীর বাংলা চ্যানেল জয়

নাফ নদের প্রায় শেষ প্রান্ত টেকনাফের শাহপরীর দ্বীপ জেটি। সেখানে থেকে ১৬.১
কিলোমিটার দূরে বঙ্গোপসাগরের বুকে জেগে আছে সেন্টমার্টিন দ্বীপ। এ জলপথটুকুর
নামই 'বাংলা চ্যানেল'। ১৪ জানুয়ারি ২০০৬ বাংলা চ্যানেল সাতারের যাত্রা শুরু হয়।
এর স্বপ্নদ্রষ্টা ছিলেন আভারওয়াটার ফটোগ্রাফার ও ক্রুবা ডাইভার এবং নানাবিধ
অ্যাডভেঞ্চারের সাথে জড়িত প্রয়াত কাজী হামিদুল হক।

১৯ মার্চ ২০১৮ প্রথমবারের মতো বাংলা চ্যানেল পাড়ি দেন দুই বাংলাদেশি নারী— পূর্ণিমা
খাতুন ও মোছাফ্ফা মিতু আক্তার। এর আগে ২৮ জানুয়ারি ২০১৮ প্রথম নারী হিসেবে বাংলা
চ্যানেল পাড়ি দেন যুক্তরাজ্যের বেকি হার্সব্রো। তিনি মার্কিন সংবাদ সংস্থা এপি'র সাংবাদিক।

বাংলাদেশি নারীর কিলিমাঞ্জারো জয়

৪ মার্চ ২০১৮ আফ্রিকার সর্বোচ্চ শৃঙ্গ কিলিমাঞ্জারো
জয় করেন বাংলাদেশি পর্বতারোহী আমাতুন নূর
মুদুলা। বাংলাদেশের কনিষ্ঠ নারী পর্বতারোহী
হিসেবে তিনি ১৯,৩৪১ ফুট উচ্চতার এ শৃঙ্গে
আরোহণ করেন। ঢাকা কমিউনিটি মেডিকেল
কলেজের ছাত্রী মুদুলার জন্ম ঢাকায়। তার দাদার
বাড়ি ফেনীর পরশুরাম উপজেলায়। তার আগে বাংলাদেশ থেকে শাফিনা শেহনাজ, মুসা
ইব্রাহিম, নিয়াজ মোর্শেদ পাটওয়ারী এবং ওয়াসফিয়া নাজরীন কিলিমাঞ্জারো জয় করেন।



নরসিংদীর শীর্ষ পদে নারী

জেলা পর্যায়ে প্রশাসনের শীর্ষ পদ জেলা ও দায়রা জজ, জেলা প্রশাসক, চিফ জুডিসিয়াল
ম্যাজিস্ট্রেট, পুলিশ সুপার ও সিভিল সার্জন। তারা বিচার বিভাগ, জনপ্রশাসন, আইন-
শৃঙ্খলা পরিস্থিতি ও স্বাস্থ্য বিভাগ নিয়ন্ত্রণ করেন। তারাই মূলত জেলার সরকারি
কর্মকাণ্ডের নিয়ন্ত্রণ ও সিদ্ধান্ত দেন। নরসিংদী জেলার এ পদগুলোতে আসীন রয়েছেন নারী
কর্মকর্তারা। সর্বশেষ ১১ মার্চ ২০১৮ জেলার ১৭তম ও প্রথম নারী জেলা প্রশাসক হিসেবে
দায়িত্ব গ্রহণ করেন সৈয়দা ফারহানা কাউনাইন। অন্য ৪ পদে দায়িত্ব পালন করা নারীরা
হলেন— পুলিশ সুপার : আমেনা বেগম। জেলা ও দায়রা জজ : ফাতেমা নজীব। চিফ
জুডিসিয়াল ম্যাজিস্ট্রেট : শামীমা আফরোজ। সিভিল সার্জন : সুলতানা রাজিয়া।

পাঁচ জয়িতা

৮ মার্চ ২০১৮ আন্তর্জাতিক নারী দিবস উপলক্ষে মহিলা ও শিশুবিষয়ক মন্ত্রণালয়
জয়িতা পদকে ভূষিত করে জীবনযুদ্ধে জয়ী পাঁচ নারীকে। তারা হলেন— হলুদা ত্রা
ফ্র মারমা, বৃষ্টি, নাছিমা, ফিরোজা ও আমিনা বেগম। পার্বত্য খাগড়াছড়ির মা হলুদা
ত্রা ফ্র মারমা নিজের ১১ সন্তানকে করেছেন উচ্চ শিক্ষার আলোয় আলোকিত।
একটি ভাড়া করা সেলাই মেশিন নিয়ে শুরু করে বৃষ্টি এখন ২ কোটি টাকার তিন-
তিনটি কারখানার মালিক। পিতৃহারা আট ভাই-বোনের একজন নাছিমা সমাজের
সমালোচনা উপেক্ষা করে আজ সরকারি কলেজের শিক্ষক। একান্তরে পাকিস্তানি
বাহিনীর হাতে নির্যাতিতা ফিরোজা জীবন গুছিয়ে নিয়েছেন শত যন্ত্রণা ভুলে।
মুক্তিযোদ্ধা আমিনা বেগম এখনো ছুটছেন নারীর ভাগ্যান্বয়নে।

জাপানি যুদ্ধজাহাজের প্রথম নারী কমান্ডার



আন্তর্জাতিক নারী দিবসকে সামনে রেখে রিয়োকো আজুমা নামের
এক নারী নৌ-কর্মকর্তাকে প্রথমবারের মতো যুদ্ধজাহাজের কমান্ডার
নিয়োগ করে বিশ্বের তৃতীয় অর্থনৈতিক পরাশক্তির দেশ জাপান।
রিয়োকো আজুমাকে জাপানের মেরিটাইম সেলফ ডিফেন্স ফোর্সের
প্রথম নারী স্কোয়াড্রন কমান্ডার নিয়োগ উপলক্ষে ৬ মার্চ ২০১৮ এক
অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়। নারী কমান্ডার আজুমা চারটি বিশাল
যুদ্ধজাহাজের নেতৃত্ব দেবেন। এগুলোর মধ্যে জাপানের সবচেয়ে বড়
যুদ্ধজাহাজ বিমানবাহী রণতরী ইজুমোও (Izumo) রয়েছে।



৬৮তম বার্লিন চলচ্চিত্র উৎসব

১৫-২৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ অনুষ্ঠিত হয় ৬৮তম বার্লিন চলচ্চিত্র উৎসব। উৎসবে এবারের পুরস্কার বিজয়ী—গোল্ডেন বিয়ার (শ্রেষ্ঠ ছবি) : টাচ মি নট; পরিচালক-আদিনা পিনতিলিয়ে (রোমানিয়া)। জুরি গ্রাঁ প্রি (সিলভার বিয়ার) : মাগ; পরিচালক-মাওগোসাতা সুমভস্কা (পোল্যান্ড)। আলফ্রেড ব্যুরর পুরস্কার (সিলভার বিয়ার) : দ্য হেয়ারেসেস; পরিচালক-মার্সেলো মার্টিনেসি। সিলভার বিয়ার (সেরা পরিচালক) : ভেজ এন্ডারসন; চলচ্চিত্র-আইল অব ডগস (অ্যানিমেশন ছবি)। সেরা অভিনেতা : অ্যাঙ্কন বাজ; চলচ্চিত্র- দ্য প্রেয়ার (ফ্রান্স)। সেরা অভিনেত্রী : আনা ক্রন (প্যারাগুয়ে); চলচ্চিত্র- দ্য হেয়ারেসেস। গোল্ডেন বিয়ার (সেরা স্বল্পদৈর্ঘ্য চলচ্চিত্র) : দ্য মেন বিহাইন্ড দ্য ওয়াল; পরিচালক-ইনেস মলদাভস্কি।



৭১তম কান চলচ্চিত্র উৎসব

৮-১৯ মে ২০১৮ অনুষ্ঠিত হবে ৭১তম কান চলচ্চিত্র উৎসব। এতে অংশ নেবে বাংলাদেশের স্বল্পদৈর্ঘ্য চলচ্চিত্র 'মেঘে ঢাকা' ও রোহিঙ্গাদের নিয়ে নির্মিত প্রামাণ্যচিত্র 'অ্যা প্রেয়ার অব স্যান্ডেল'। মেঘে ঢাকার ইংরেজি নাম Life without Sun.

Paradise Nest

প্রথমবারের মতো পাখি নিয়ে নির্মিত স্বল্পদৈর্ঘ্য চলচ্চিত্র; নির্মাতা আলোকচিত্রী আরিফ আহমেদ। ১৪-২২ এপ্রিল ২০১৮ মন্টানায় মিসৌলাতে অনুষ্ঠিতব্য ৪১তম ইন্টারন্যাশনাল ওয়াইল্ডলাইফ ফিল্ম ফেস্টিভালে অংশ নিবে ছবিটি। এটাই হবে বন্যপ্রাণীভিত্তিক বিশ্বের সবচেয়ে বড় চলচ্চিত্র উৎসবে বাংলাদেশ থেকে অংশ নেয়া প্রথম কোনো চলচ্চিত্র।



90 OSCARS অস্কার ২০১৮



৪ মার্চ ২০১৮ যুক্তরাষ্ট্রের লস অ্যাঞ্জেলেসের ডলবি থিয়েটার হলে বসে ৯০তম অস্কারের জমকালো আসর। অনুষ্ঠানটি উপস্থাপনা করেন টকশো সম্বলক জিমি কিমেল। ২৪টি শাখায় ঘোষিত ৯০তম অস্কার পুরস্কারপ্রাপ্তরা— চলচ্চিত্র : দ্য শেপ অব ওয়াটার। পরিচালক : গুইলারমো দেল তোরো; চলচ্চিত্র-দ্য শেপ অব ওয়াটার। অভিনেতা : গ্যারি ওল্ডম্যান; চলচ্চিত্র-ডার্কস্ট আওয়ার। অভিনেত্রী : ফ্রান্সিস ম্যাকডোম্যান্ড; চলচ্চিত্র-থ্রি বিলবোর্ডস আউটসাইড এবিং, মিসৌরি। পার্শ্ব-অভিনেতা : স্যাম রকওয়েল; চলচ্চিত্র-থ্রি বিলবোর্ডস আউটসাইড এবিং, মিসৌরি। পার্শ্ব-অভিনেত্রী : অ্যালিসন জ্যানি; চলচ্চিত্র-আই, টনিয়া। চিত্রনাট্য (মৌলিক) : জর্ডান পিলে; চলচ্চিত্র-গেট আউট। চিত্রনাট্য (আডাপ্টেড) : জেমস আইভরি; চলচ্চিত্র-কল মি বাই ইয়োর নেম। বিদেশি ভাষার চলচ্চিত্র : আ ফ্যান্টাস্টিক ওম্যান [চিলি]; পরিচালক-সেবাস্তিয়ান লেলিও (আর্জেন্টিনা)। অ্যানিমেটেড ছবি : কোকো। প্রামাণ্যচিত্র (ফিচার) : ইকারাস। স্বল্পদৈর্ঘ্য প্রামাণ্যচিত্র : হেভেন। ইজ অ্যা ট্রাফিক জ্যাম অন দ্য ৪০৫; ফ্রাঙ্ক স্টিফেল। স্বল্পদৈর্ঘ্য চলচ্চিত্র : দ্য সাইলেন্ট চাইল্ড; পরিচালক-ক্রিস ওভারটন ও র্যাচেল শেনটন। স্বল্পদৈর্ঘ্য চলচ্চিত্র [অ্যানিমেটেড] : ডিয়ার বাস্কেটবল; পরিচালক-গ্রেন কিয়ান। মৌলিক সুর সংযোজন : দ্য শেপ অব ওয়াটার। মৌলিক গান : রিমেশ্বর মি; চলচ্চিত্র-কোকো। শব্দ সম্পাদনা : ডানকার্ক। শব্দমিশ্রণ : ডানকার্ক। প্রোডাকশন ডিজাইন : দ্য শেপ অব ওয়াটার। সিনেমাটোগ্রাফি : ব্রেড রানার ২০৪৯। রূপ ও কেশ সজ্জা : কাজুহিরো সুজি, ডেভিড ম্যালিনোস্কি ও লুসি সিবিব; চলচ্চিত্র-ডার্কস্ট আওয়ার। পোশাক পরিকল্পনা : ফ্যান্টম প্রেড; পরিকল্পনায়-মার্ক ব্রিজেস। চলচ্চিত্র সম্পাদনা : ডানকার্ক। ভিজুয়াল ইফেক্টস : ব্রেড রানার ২০৪৯।

- ৯০তম অস্কার অনুষ্ঠানে In Memoriam বিভাগে শ্রদ্ধা জানানো হয় বলিউডের প্রয়াত অভিনেতা শশী কাপুর ও সদ্য প্রয়াত অভিনেত্রী শ্রীদেবীকে।
- জেমস আইভরি অস্কারের ইতিহাসে সবচেয়ে বৃদ্ধ ব্যক্তি হিসেবে আডাপ্টেড স্ক্রিন প্রে বিভাগে পুরস্কার লাভ করেন। 'কল মি ইয়োর নেম' নামে ২০০৭ সালে আন্দ্রে আসিমানের একটি উপন্যাস প্রকাশিত হয়।
- অস্কারে দ্বিতীয়বারের মতো সেরা অভিনেত্রীর পুরস্কার জিতেন ফ্রান্সিস ম্যাকডোম্যান্ড। এর আগে ১৯৯৭ সালে 'ফারগো' ছবিতে পুলিশ প্রধানের ভূমিকায় অভিনয়ের জন্য তিনি সেরা অভিনেত্রীর পুরস্কার জিতেছিলেন।
- সেরা অ্যানিমেটেড শর্ট ফিল্ম বিভাগের 'ডিয়ার বাস্কেটবল' ছবির জন্য গ্রেন কিয়ের সাথে যৌথভাবে অস্কার জিতেন বাস্কেটবলের 'মেসি' নামে খ্যাত ৩৯ বছর বয়সী কোবে ব্রায়ান্ট।



৪ এপ্রিল ১৯৭৮ : পাকিস্তানের প্রধানমন্ত্রী জুলফিকার আলী ভুট্টোর মৃত্যুদণ্ড কার্যকর

দৃষ্টি জুড়ে বাংলাদেশ



জাতীয় প্রতিরক্ষা নীতিমালা

১৯ মার্চ ২০১৮ মন্ত্রিসভায় জাতীয় প্রতিরক্ষা নীতিমালা অনুমোদন দেয়া হয়। সশস্ত্র বাহিনী বিভাগ জাতীয় প্রতিরক্ষা নীতিমালা তৈরি করে। ২০০৮ সালের নির্বাচনী ইশতেহারে আওয়ামী লীগ প্রতিরক্ষা নীতি প্রণয়নের ঘোষণা দেয়। এরপর ২০১০ সালের শুরু দিকে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় ও সশস্ত্র বাহিনী বিভাগের সমন্বয়ে গঠিত কমিটি জাতীয় প্রতিরক্ষা নীতির খসড়া তৈরি করে জমা দেয়। এ খসড়া নীতিমালা নিয়ে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত সংসদীয় স্থায়ী কমিটি ২৭ জুন ২০১০ প্রথম রিপোর্ট ও ২৪ নভেম্বর ২০১১ দ্বিতীয় রিপোর্ট সংসদে উত্থাপন করে। নীতিমালাটি বাংলা ও ইংরেজি ভাষায় করা হয়েছে। ১৯৭৪ সালে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান যে নীতিমালা করেছিলেন, সেটির ওপর ভিত্তি করে নতুন এ নীতিমালাটি প্রণয়ন করা হয়।

লক্ষ্য : জাতীয় অগ্রগণ্যতা, আইনি কাঠামো ও সম্পদের ভিত্তিতে সশস্ত্র বাহিনীর ভূমিকায় জনমতের প্রতিফলন ঘটানো। প্রতিরক্ষা নীতিমালা জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পরিমণ্ডলে দেশের প্রতিরক্ষা পরিবেশ সম্পর্কে সরকারের দৃষ্টিভঙ্গি প্রকাশ করবে। সার্বিক পরিসরে প্রতিরক্ষা কর্মবিভাগের চলমান ও পরিকল্পিত সক্ষমতা এবং ভূমিকা সম্পর্কে ধারণা দেবে।



নীতিমালার হাইলাইটস

- নিরাপত্তা বিষয়ক একটি জাতীয় কমিটি থাকবে। সর্বোচ্চ নীতি-নির্ধারণী কর্তৃপক্ষ যা মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের মাধ্যমে সরকারের মনোনীত মন্ত্রী এবং মনোনীত সরকারি কর্মকর্তাদের সমন্বয়ে গঠন হবে। প্রধানমন্ত্রী এ কমিটির সভাপতি থাকবেন।
- শান্তিপূর্ণ যে কোনো সংকট মেটাতে কূটনৈতিক তৎপরতা, আলাপ-আলোচনা ও আন্তর্জাতিকভাবে মীমাংসার চেষ্টা করা হবে। এক্ষেত্রে ব্যর্থ হলেই সর্বশেষ পন্থা হিসেবে সামরিক শক্তি প্রয়োগের পদক্ষেপ গ্রহণ করা হবে।
- প্রতিরক্ষামন্ত্রীর নেতৃত্বে পরিচালিত হবে প্রতিরক্ষা-সংক্রান্ত মন্ত্রিসভা কমিটি। জাতীয় সংসদ আগের মতোই প্রতিরক্ষা বিষয়ক সংসদীয় স্থায়ী কমিটি গঠন করবে।
- যুদ্ধকালীন আধা-সামরিক ও সহায়ক বাহিনী সামরিক বাহিনীর অপারেশনাল কমান্ডে থাকবে। বিজিবি, কোস্টগার্ড, বিএনসিসি, পুলিশ বাহিনী, আনসার, গ্রাম প্রতিরক্ষা বাহিনী অন্যান্য প্রতিরক্ষা দল ক্রান্তিকালীন সেনাবাহিনীর সাথে কাজ করবে।
- সংকটকাল বা ক্রান্তিকাল ঠিক করবেন সরকারপ্রধান।
- জাতীয় নিরাপত্তার নেতৃত্ব থাকবে সশস্ত্র বাহিনী এবং অন্যান্য সকল জাতীয় শক্তিকে জাতীয় নিরাপত্তায় একত্রিত করা হবে।

বাংলাদেশের সোনালি স্বপ্ন হিসেবে

পাটের বিকাশে সবচেয়ে বড় ভূমিকা রাখছে 'বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট' (BJRI)। পরিবেশবান্ধব পাটের চাষাবাদ লাভজনক করা এবং চাষাবাদ অব্যাহত রাখার লক্ষ্যে এ পর্যন্ত পাট ও পাট জাতীয় ফসলের ৪৯টি উচ্চ ফলনশীল জাত উদ্ভাবন করেছে প্রতিষ্ঠানটি। উদ্ভাবিত ৪৯টি উচ্চ ফলনশীল পাটের জাতের মধ্যে দেশি পাট ২৫টি, তোষা পাট ১৭টি, কেনাফ ৪টি ও মেস্তা ৩টি। এ পর্যন্ত উদ্ভাবিত জাতগুলো হলো—

সাদা/দেশি পাট > ওকারপাস, কাকিয়া বোয়াই, আর-৮৫, ডি-১৫৪ (ঢাকা-১৫৪), ডি-৩৮৬, ফান্দুক, সি-২১২, সি-১৩, সি-৪১২, সি-১, সি-২, সি-৩, সি-৪ (সি-৩২০), সি-৫ (সি-৩২১), ডি-১৫৪-২, সি-৬ (সি-৩২২), সিভিএল-১, সিভিই-৩, সিসি-৪৫, বিজেআরআই দেশি পাট-৫ (বিজেসি-৭৩৭০), বিজেআরআই দেশি

পাটের নতুন জাত



পাট-৬, (বিজেসি-৮৩), বিজেআরআই দেশি পাট-৭ (বিজেসি-২১৪২), বিজেআরআই দেশি পাট-৮ (বিজেসি-২১৯৭), বিজেআরআই দেশি পাট শাক-১ (বিজেসি-৩৯০) ও বিজেআরআই দেশি-৯ (বিজেসি-৫০০৩)।

তোষা পাট > চিনসুরা গ্রীন (ডি-৩৮), আর-২৬, আর-২৭, ও-৬২০, ও-৬৩২, ও-৭৫৩, ও-১, ও-২, ও-৩, ও-৪, ও-৫, ও-৮৮৯৭, বিজেআরআই তোষা পাট-৩ (ওএম-১), বিজেআরআই তোষা পাট-৪ (ও-৭২), বিজেআরআই তোষা পাট-৫ (ও-৭৯৫), বিজেআরআই তোষা পাট-৬ (ও-৩৮২০) ও বিজেআরআই তোষা পাট-৭ (এমজি-১)।

কেনাফ > এইচসি-২, এইচসি-৯৫, বিজেআরআই কেনাফ-৩ (বট কেনাফ) ও বিজেআরআই কেনাফ-৪ (কেই-৩)।

মেস্তা > এইচএস-২৪, বিজেআরআই মেস্তা-২ (ডিএম-১) ও বিজেআরআই মেস্তা ৩ (সামু'৯৩)।

সফরনামা

রাষ্ট্রপতির ভারত সফর

৮-১১ মার্চ ২০১৮ রাষ্ট্রপতি মো. আবদুল হামিদ ভারত সফর করেন। ১১ মার্চ ২০১৮ তিনি ভারতের রাজধানী দিল্লিতে অনুষ্ঠিত প্রথম International Solar Alliance (ISA) এর শীর্ষ সম্মেলনে যোগ দেন। ISA হচ্ছে প্রথম চুক্তিভিত্তিক আন্তর্জাতিক ও আন্তঃসরকার বিষয়ক সংস্থা, যার সদর দপ্তর ভারতের হরিয়ানা রাজ্যের গুরুগ্রামের গোয়ালা পাহারিতে। জীবাশ্ম জ্বালানির ওপর চাপ কমানোর জন্য সৌরবিদ্যুৎ ব্যবহার বৃদ্ধির লক্ষ্যে ভারতের প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি ও তৎকালীন ফ্রান্সের প্রেসিডেন্ট ফ্রান্সোয়া ওলান্দ উদ্যোগ গ্রহণের ফলে ৩০ নভেম্বর ২০১৫ International Solar Alliance (ISA) গঠিত হয়। ১৫ নভেম্বর ২০১৬ বাংলাদেশ ISA সংক্রান্ত ফ্রেমওয়ার্ক চুক্তি স্বাক্ষরের মধ্য দিয়ে International Solar Alliance এ আনুষ্ঠানিকভাবে যোগ দেয়।

প্রধানমন্ত্রীর সিঙ্গাপুর সফর

সিঙ্গাপুরের প্রধানমন্ত্রী লি হিয়েন লুংয়ের আমন্ত্রণে ১১-১৪ মার্চ ২০১৮ প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা দেশটিতে সফর করেন। ১২ মার্চ ২০১৮ বাংলাদেশের সাথে সিঙ্গাপুরের ২টি সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত হয়। সমঝোতা স্মারক দুটি হলো— গাবলিক-গ্রাইভেট অংশীদারিত্ব বিষয়ক সমঝোতা এবং এয়ার সার্ভিস ম্যানেজমেন্ট সংক্রান্ত কনফিডেন্সিয়াল সমঝোতা। শেখ হাসিনার নামে অর্কিড : বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার নামে সিঙ্গাপুরের বিখ্যাত বোটানিক্যাল গার্ডেনের ন্যাশনাল অর্কিড গার্ডেনে একটি অর্কিডের নামকরণ করা হয়। ১২ মার্চ ২০১৮ প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা সিঙ্গাপুরের বোটানিক্যাল গার্ডেনে এ অর্কিডের উদ্বোধন করেন। অর্কিডটির নামকরণ করা হয়েছে Dendrobium Sheikh Hasina Dendrobium Sunplaza Park এবং Dendrobium Seletar Chocolate জাতের সংকর ঘটিয়ে নতুন এই প্রজাতির উদ্ভাবন করেন সিঙ্গাপুরে ন্যাশনাল অর্কিড গার্ডেনে নার্সারির ব্যবস্থাপক ডেভিড লিম। এ অর্কিডে গাছটি ২৫ সেন্টিমিটার পর্যন্ত লম্বা হয়। প্রতিটি গাছে ১৫টি মঞ্জুরি হয়। পঁচাত্তরটি গাছের গোড়া হয় মেহগনি রঙের। আর ফুলের মাঝখানে হলকা বাদামী এবং প্রান্ত হয় ধবধবে সাদা। সিঙ্গাপুরের রীতি অনুসারে ১৯৫৭ সাল থেকে এ পর্যন্ত বিভিন্ন দেশের দুই শতাধিক রাষ্ট্র ও সরকার প্রধানের নামে স্থানীয় অর্কিডের নামকরণ করা হয়েছে।

ভিয়েতনামের প্রেসিডেন্টের বাংলাদেশ সফর

রাষ্ট্রপতি মো. আবদুল হামিদের আমন্ত্রণে ৪-৬ মার্চ ২০১৮ ভিয়েতনামের প্রেসিডেন্ট ত্রান দাই কুয়াং বাংলাদেশ সফর করেন। ১৪ বছরে এটিই হলো ভিয়েতনামের কোনো প্রেসিডেন্টের প্রথম বাংলাদেশ সফর। তার পূর্বে ২২-২৪ মার্চ ২০০৪ দেশটির তৎকালীন প্রেসিডেন্ট ত্রান দাক লুং বাংলাদেশ সফর করেন। ৩টি সমঝোতা স্মারক : ৫ মার্চ ২০১৮ বাংলাদেশের সাথে ভিয়েতনামের তিনটি সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত হয়। সমঝোতা স্মারকগুলো হলো— মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ খাতে সহযোগিতা, যা প্রকৌশল খাতে সহযোগিতা ও সাংস্কৃতিক বিনিময়। মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ খাতে সহযোগিতার বিষয়ে ২ নভেম্বর ২০১২ দুই দেশের মধ্যে যে সমঝোতা স্মারক হয়েছিল, এবার তা নবায়ন করা হয়।



BSC-তে নতুন ৬ জাহাজ

বাংলাদেশ শিপিং কর্পোরেশনে (BSC) নতুন ৬ জাহাজ যুক্ত হচ্ছে। ১ মার্চ ২০১৮ নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয় সংবাদ বিজ্ঞপ্তিতে এ তথ্য জানায়। জাহাজগুলোর মধ্যে তিনটি প্রোডাট অয়েল ট্যাংকার এবং তিনটি বাল্ক ক্যারিয়ার। প্রতিটি জাহাজের ধারণক্ষমতা ৩৯,০০০ ডেড ওয়েট টন (DWT)। ২০১৮ সালের জুলাই ও আগস্টে ২টি বাল্ক ক্যারিয়ার এবং নভেম্বর ও ডিসেম্বরে ৩টি প্রোডাট অয়েল ট্যাংকার চীন থেকে বাংলাদেশে এসে পৌঁছবে। আর ২০১৯ সালের ফেব্রুয়ারিতে ১টি বাল্ক ক্যারিয়ার চীন থেকে আসবে। অয়েল ট্যাংকার দিয়ে বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশনের (BPC) পরিশোধিত আমদানিকৃত তেল পরিবহন করা হবে। বাল্ক ক্যারিয়ারে করে খোলা পণ্য, সার ও বিদ্যুৎকেন্দ্রের জন্য কয়লা পরিবহন করা হবে।

২০১৬ সালের সেপ্টেম্বরে চীন থেকে আরো ১৬টি জাহাজ কিনতে সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর করে বাংলাদেশ। চীন থেকে ক্রয় করা ১৬টি জাহাজের মধ্যে ছয়টি মাদার বাল্ক ক্যারিয়ার এবং ১০টি লাইটার বাল্ক ক্যারিয়ার। উল্লেখ্য, স্বাধীন বাংলাদেশে একটি শক্তিশালী আন্তর্জাতিক নৌ-বাণিজ্যের সহায়ক পরিবহন সংস্থা গড়ে তোলার লক্ষ্যে ৫ ফেব্রুয়ারি ১৯৭২ রাষ্ট্রপতির আদেশে BSC প্রতিষ্ঠা করা হয়। প্রতিষ্ঠা লাভের মাত্র চার মাসের মধ্যেই ১০ জুন ১৯৭২ বাংলাদেশের প্রথম সমুদ্রগামী জাহাজ হিসেবে 'বাংলার দূত' সঞ্চয় করা হয়। এর পরপরই 'বাংলার সম্পদ' নামে আরেকটি জাহাজ BSC বহরে সংযোজিত হয়। BSC প্রতিষ্ঠার পর ১৯৯১ সাল পর্যন্ত বিভিন্ন সময়ে মোট ৩৮টি জাহাজ যুক্ত হয়েছিল। পুরোনো ও বাণিজ্যিকভাবে অপ্রাচলনক হওয়ার দাপে দাপে ৩৬টি জাহাজ বিক্রি করে দেওয়া হয়। বর্তমানে 'বাংলার জ্যোতি' এবং 'বাংলার সৌরভ' নামে দুটি মিশ্র বহরের জাহাজ নিয়ে BSC'র কার্যক্রম চলেছে।



বাংলাদেশ
শিপিং কর্পোরেশন

গণমাধ্যম

। নাগরিক টিভি : ১ মার্চ ২০১৮ আনুষ্ঠানিক সম্প্রচার



নাগরিক

তরু করে বেসরকারি স্যাটেলাইট চ্যানেল 'নাগরিক টিভি'। চ্যানেলটির উদ্বোধন সিটি কর্পোরেশনের সাবেক মেয়র ও ব্যবসায়ী আনিসুল হক 'বাদু টিভি' নামে অনুমোদন নিলেও ২০১৫ সালে ত্রান বদল করে রাখা হয় 'নাগরিক টিভি'।

। আনন্দ টিভি : ১১ মার্চ ২০১৮ আনুষ্ঠানিক সম্প্রচার শুরু করে বেসরকারি স্যাটেলাইট চ্যানেল 'আনন্দ টিভি' (এটিভি)। ২৪ জানুয়ারি ২০১৮ চ্যানেলটি পরীক্ষামূলক সম্প্রচার শুরু করেছিল।

RMP'র পুনর্গঠিত থানার কার্যক্রম শুরু

২০ নভেম্বর ২০১৭ প্রশাসনিক পুনর্বিন্যাস সংক্রান্ত জাতীয় বাস্তবায়ন কমিটির (মিকার) ১১৪তম সভায় রাজশাহী মেট্রোপলিটন পুলিশ (RMP)-এর সাংগঠনিক কাঠামোতে নতুন আটটি থানা স্থাপন করার অনুমোদন দেয়া হয়। ২২ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা থানাগুলোর উদ্বোধন করেন। ১ মার্চ ২০১৮ RMP'র পুনর্গঠিত আটটি থানার আনুষ্ঠানিক কার্যক্রম শুরু হয়। এ নিয়ে RMP'র মোট থানার সংখ্যা হলো ১২টি। নতুন আটটি থানা হলো— চন্দ্রিমা থানা, কাশিয়াডাঙ্গা থানা, কাঁটাখালি থানা, বিমানবন্দর থানা, পবা থানা, কর্ণহার থানা, দামকুড়া থানা ও বেলপুকুর থানা। ১ জুলাই ১৯৯২ বোয়ালিয়া, রাজপাড়া, মতিহার ও শাহমখদুম থানা নিয়ে যাত্রা শুরু করে রাজশাহী মেট্রোপলিটন পুলিশ (RMP)। আগে RMP'র চারটি থানার আয়তন ছিল ২০৩ বর্গকিলোমিটার। এখন ১২টি থানা নিয়ে মোট আয়তন ৯০০ বর্গ কিলোমিটার।



পুনর্গঠিত থানাসমূহ

- বোয়ালিয়া মডেল থানাকে পুনর্গঠিত করে বোয়ালিয়া মডেল ও চন্দ্রিমা থানা।
- রাজপাড়া থানাকে পুনর্গঠিত করে রাজপাড়া ও কাশিয়াডাঙ্গা থানা।
- মতিহার থানাকে পুনর্গঠিত করে মতিহার, কাঁটাখালি ও বেলপুকুর থানা।
- শাহমখদুম থানাকে পুনর্গঠিত করে শাহমখদুম ও বিমানবন্দর থানা।
- রাজশাহী জেলা পুলিশের পবা থানাকে পুনর্গঠিত করে পবা, কর্ণহার ও দামকুড়া থানাকে রাজশাহী মেট্রোপলিটন পুলিশে অন্তর্ভুক্ত করা হয়।

দশম জাতীয় সংসদের ১৯তম অধিবেশন



শুরু : ৭ জানুয়ারি ২০১৮। শেষ : ২৮ ফেব্রুয়ারি ২০১৮
বিল পাস : ১৫টি। কার্যদিবস : ৩৫টি।

বিল	পাসের তারিখ
মানবদেহে অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ সংযোজন (সংশোধন) বিল ২০১৮	৯ জানুয়ারি ২০১৮
বাংলাদেশ কলেজ অব ডিজিসিয়ানস অ্যান্ড সার্জন্স বিল ২০১৮	১০ জানুয়ারি ২০১৮
রাজশাহী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ বিল ২০১৮	১৫ জানুয়ারি ২০১৮
ব্যাংক কোম্পানি (সংশোধন) বিল ২০১৮	১৬ জানুয়ারি ২০১৮
কৃষিকাজে ভূগর্ভস্থ পানি ব্যবস্থাপনা বিল ২০১৮	২১ জানুয়ারি ২০১৮
বীজ বিল ২০১৮	২২ জানুয়ারি ২০১৮
বিদ্যুৎ বিল ২০১৮	২৩ জানুয়ারি ২০১৮
বাংলাদেশ জাহাজ পুনঃপ্রক্রিয়াজাতকরণ বিল ২০১৮	২৪ জানুয়ারি ২০১৮
শেখ হাসিনা বিশ্ববিদ্যালয় বিল ২০১৮	২৮ জানুয়ারি ২০১৮
ওয়ান স্টপ সার্ভিস বিল ২০১৮	৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮
আইনশুল্ক বিদ্যুৎকরী অপরাধ (দ্রুত বিচার) (সংশোধন) বিল ২০১৮	১১ ফেব্রুয়ারি ২০১৮
কবি নজরুল ইনস্টিটিউট বিল ২০১৮	১২ ফেব্রুয়ারি ২০১৮
প্রতিরক্ষা বাহিনীসমূহের প্রধানদের (নিয়োগ, বেতন, ভাতা এবং অন্যান্য সুবিধা) বিল ২০১৮	১৯ ফেব্রুয়ারি ২০১৮
শেখ হাসিনা জাতীয় যুব উন্নয়ন ইনস্টিটিউট বিল ২০১৮	২৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮
বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন বোর্ড বিল ২০১৮	২৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৮

কাঠমান্ডুর বিমান ট্র্যাজেডি

১২ মার্চ ২০১৮ স্থানীয় সময় (নেপাল) দুপুর ২টা ২০ মিনিটে বাংলাদেশের বেসরকারি মালিকানাধীন ইউএস-বাংলা এয়ারলাইনসের একটি উড়োজাহাজ নেপালের রাজধানী কাঠমান্ডুর ত্রিভুবন আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরে বিধ্বস্ত হলে কমপক্ষে ৫১ জন নিহত হয়। উড়োজাহাজটিতে ৭১ জন আরোহীর মধ্যে ৬৭ জনই ছিল যাত্রী, বাকি চারজন ক্রু। পাইলট-ক্রুসহ আরোহীদের ৩৬ জন বাংলাদেশের, ৩৩ জন নেপালের এবং একজন করে যাত্রী ছিল চীন ও মালদ্বীপের। উড়োজাহাজটি ছিল দুই ইঞ্জিনের টার্বোপ্রোপ ড্যাশ-৮ কিউ ৪০০ মডেলের। ইউএস-বাংলার ফ্লাইট BS211 একই দিন বাংলাদেশ সময় দুপুর ১২টা ৫২ মিনিটে ঢাকার শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর থেকে নেপালের রাজধানী কাঠমান্ডুর উদ্দেশ্যে রওনা হয়েছিল।

বাংলাদেশে বিমান দুর্ঘটনা

বাংলাদেশে প্রথম বিমান দুর্ঘটনা ঘটে ১০ ফেব্রুয়ারি ১৯৭২। এ দিন ডগলাস ডিসি-৩ এয়ারক্রাফট বিধ্বস্ত হয়ে নিহত হন পাঁচজন ক্রু। এরপর ১ সেপ্টেম্বর ১৯৭৬ বিমানবাহিনীর ঢাকা বিমানঘাটিতে নিহত হন তৎকালীন বিমানবাহিনীপ্রধান এয়ার ভাইস মার্শাল মোহাম্মদ খাদেমুল বাশার ও স্কোয়াড্রন লিডার মফিজুল হক। দেশীয় যাত্রীবাহী বিমানের প্রথম বড় ধরনের দুর্ঘটনাটি ঘটে ৫ আগস্ট ১৯৮৪। ঐদিন বাংলাদেশ বিমান এয়ারলাইনসের একটি ফকার উড়োজাহাজ (এফ-২৭) চট্টগ্রাম থেকে ঢাকায় আসার পথে বিধ্বস্ত হলে যাত্রী ও ক্রুসহ ৪৫ জন নিহত হয়।

এরপর ১৫ জুন ১৯৯১ বাংলাদেশ বিমানের একটি এফ-২৮ উড়োজাহাজ রাজশাহী বিমানবন্দরে অবতরণের সময় রানওয়ে থেকে ছিটকে পড়ে। তবে এতে কোনো হতাহতের ঘটনা ঘটেনি। ১৯৯২ সালে ঢাকায় একটি এটিপি উড়োজাহাজ এবং ১৯৯৩ সালে ডিসি-১০ ঢাকায় দুর্ঘটনায় পড়ে। এরপর বিভিন্ন সময় ঢাকা, চট্টগ্রাম, সিলেট, কাঠমান্ডু, লন্ডন, রিয়াদ, সিঙ্গাপুর, নয়াদিল্লি, মাসকাট, দুবাই ও কলকাতায় ২৮টি বাংলাদেশি যাত্রীবাহী বিমান দুর্ঘটনার মুখে পড়ে। তবে তাতে কোনো প্রাণহানির ঘটনা ঘটেনি।

এর বাইরে বিভিন্ন সময়ে ফ্লাইং ক্লাব ও বিমানবাহিনীর বেশ ক'টি প্রশিক্ষণ বিমান দুর্ঘটনার শিকার হয়। তাতে হতাহতের সংখ্যাও ছিল অনেক। এর মধ্যে ২৭ সেপ্টেম্বর ১৯৯৮ প্রশিক্ষণ উড্ডয়নের সময় এয়ার পারাবতের একটি বিমানে আগুন ধরে গিয়ে ঢাকার পোস্তগোলায় বিধ্বস্ত হয়। তাতে নিহত হন কথাসাহিত্যিক সেলিনা হোসেনের মেয়ে বৈমানিক ফরিয়া লারা ও সৈয়দ রফিকুল ইসলাম। ৭ জুন ২০০২ পারাবতের আরেকটি প্রশিক্ষণ বিমান দুর্ঘটনায় নিহত হন পাইলট মুখলেছুর রহমান সাকিব। এসব দুর্ঘটনার পর বন্ধ হয়ে যায় বেসরকারি এয়ারলাইনস এয়ার পারাবত।



সংসদীয় আসনের সীমানা পুনর্বিন্যাস



একাদশ জাতীয় সংসদ নির্বাচনের জন্য ১৬ জেলার ৩৮টি সংসদীয় আসনের সীমানা পুনর্বিন্যাস করে প্রাথমিক তালিকা প্রকাশ করে নির্বাচন কমিশন (ইসি)। ১৪ মার্চ ২০১৮ কমিশনের ২১তম সভায় প্রাথমিক এ তালিকা অনুমোদন এবং তা বিজ্ঞপ্তি আকারে প্রকাশ করা হয়। খসড়া নিয়ে সংশ্লিষ্ট কারো কোনো দাবি ও আপত্তি থাকলে ১ এপ্রিল ২০১৮ বিকেল ৫টা পর্যন্ত আবেদন করা যাবে। কমিশন এ দাবি ও আপত্তি নিষ্পত্তি করে ৩০ এপ্রিল ২০১৮ চূড়ান্ত তালিকা প্রকাশ করবে। ঢাকার পাঁচটি, কুমিল্লার চারটি, রংপুরের তিনটি এবং নারায়ণগঞ্জ, নীলফামারী, কুড়িগ্রাম, পাবনা, মাগুরা, খুলনা, সাতক্ষীরা, জামালপুর, শরীয়তপুর, মৌলভীবাজার, ব্রাহ্মণবাড়িয়া, নোয়াখালী, চট্টগ্রামে দুটি করে আসনে পরিবর্তন আনা হয়েছে। জাতীয় সংসদের ৩০০ আসনের মধ্যে অপরিবর্তিত রাখা হয়েছে ২৬২টি আসনের সীমানা।

পুনর্বিন্যাসকৃত ৩৮ সংসদীয় আসন

- | | |
|--|---|
| <p>১৪. নীলফামারী-৩ : জলঢাকা উপজেলা।
 ১৫. নীলফামারী-৪ : সৈয়দপুর উপজেলা এবং কিশোরগঞ্জ উপজেলা।
 ১৬. রংপুর-১ : গংগাচরা উপজেলা এবং রংপুর সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ড-১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭ ও ৮।
 ২১. রংপুর-৩ : রংপুর সদর উপজেলা এবং রংপুর সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ড-১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭ ও ৮ ব্যতীত রংপুর সিটি কর্পোরেশন।
 ২২. রংপুর-৪ : পীরগাছা উপজেলা এবং কাউনিয়া উপজেলা।
 ২৭. কুড়িগ্রাম-৩ : উলিপুর উপজেলা।
 ২৮. কুড়িগ্রাম-৪ : রৌমারী উপজেলা, রাজিবপুর উপজেলা এবং চিলমারী উপজেলা।
 ৬৮. পাবনা-১ : সাঁথিয়া উপজেলা।
 ৬৯. পাবনা-২ : সুজানগর উপজেলা এবং বেড়া উপজেলা।
 ৯১. মাগুরা-১ : মাগুরা সদর উপজেলা এবং শ্রীপুর উপজেলা।
 ৯২. মাগুরা-২ : মহম্মদপুর উপজেলা ও শালিখা উপজেলা।
 ১০১. খুলনা-৩ : খুলনা সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ড-১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯, ১০, ১১, ১২, ১৩, ১৪ ও ১৫ এবং দিঘলিয়া উপজেলার আড়ংঘাটা ও যোগীপোল ইউনিয়ন।
 ১০২. খুলনা-৪ : আড়ংঘাটা ও যোগীপোল ইউনিয়ন ব্যতীত দিঘলিয়া উপজেলা, রূপসা উপজেলা এবং তেরখাদা উপজেলা।
 ১০৭. সাতক্ষীরা-৩ : আশাশুনি উপজেলা এবং দেবহাটা উপজেলা।
 ১০৮. সাতক্ষীরা-৪ : শ্যামনগর উপজেলা এবং কালিগঞ্জ উপজেলা।
 ১৪১. জামালপুর-৪ : সরিষাবাড়ী উপজেলা।
 ১৪২. জামালপুর-৫ : জামালপুর সদর উপজেলা।
 ১৭৫. ঢাকা-২ : কেরানীগঞ্জ উপজেলা।
 ১৭৬. ঢাকা-৩ : সাভার উপজেলার সাভার থানার অন্তর্ভুক্ত ১. সাভার, ২. বিরুলিয়া, ৩. তেঁতুলঝোড়া, ৪. বর্গাও, ৫. ভাকুর্তা, ৬. আমিনবাজার, ৭. কাউন্দিয়া ইউনিয়নসমূহ এবং সাভার পৌরসভা।
 ১৮০. ঢাকা-৭ : ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ড-২৩, ২৪, ২৫, ২৬, ২৭, ২৮, ২৯, ৩০, ৩১, ৩২, ৩৩, ৩৪, ৩৫, ৩৬ ও ৩৭।
 ১৮৭. ঢাকা-১৪ : ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ড-৭, ৮, ৯, ১০, ১১ ও ১২।
 ১৯২. ঢাকা-১৯ : সাভার উপজেলার আতুলিয়া থানার অন্তর্ভুক্ত ১. শিমুলিয়া, ২. ধামসোনা, ৩. ইয়ারপুর, ৪. আতুলিয়া ৫. পাথালিয়া ইউনিয়নসমূহ এবং সাভার ক্যান্টনমেন্ট।</p> | <p>২০৭. নারায়ণগঞ্জ-৪ : ১. আলীরটেক ও ২. গোগনগর ইউনিয়ন ব্যতীত নারায়ণগঞ্জ সদর উপজেলা এবং নারায়ণগঞ্জ সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ড-১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯ ও ১০।
 ২০৮. নারায়ণগঞ্জ-৫ : নারায়ণগঞ্জ সদর উপজেলার আলীরটেক ও ২. গোগনগর ইউনিয়ন এবং বন্দর উপজেলা এবং নারায়ণগঞ্জ সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ড-১১, ১২, ১৩, ১৪, ১৫, ১৬, ১৭, ১৮, ১৯, ২০, ২১, ২২, ২৩, ২৪, ২৫, ২৬ ও ২৭।
 ২২২. শরীয়তপুর-২ : নড়িয়া উপজেলা এবং ভেদরগঞ্জ উপজেলা।
 ২২৩. শরীয়তপুর-৩ : ডামুডা উপজেলা এবং গোসাইরহাট উপজেলা।
 ২৩৬. মৌলভীবাজার-২ : কুলাউড়া উপজেলা।
 ২৩৮. মৌলভীবাজার-৪ : শ্রীমঙ্গল উপজেলা এবং কমলগঞ্জ উপজেলা।
 ২৪৭. ব্রাহ্মণবাড়িয়া-৫ : নবীনগর উপজেলা।
 ২৪৮. ব্রাহ্মণবাড়িয়া-৬ : বাহুরামপুর উপজেলা।
 ২৪৯. কুমিল্লা-১ : দাউদকান্দি উপজেলা এবং তিতাস উপজেলা।
 ২৫০. কুমিল্লা-২ : হোমনা উপজেলা এবং মেঘনা উপজেলা।
 ২৫৪. কুমিল্লা-৬ : কুমিল্লা আদর্শ সদর উপজেলা, কুমিল্লা সিটি কর্পোরেশন এবং কুমিল্লা সেনানিবাস এলাকা।
 ২৫৮. কুমিল্লা-১০ : সদর দক্ষিণ উপজেলা, লালমাই উপজেলা এবং নাজলকোট উপজেলা।
 ২৭১. নোয়াখালী-৪ : সুবর্ণচর উপজেলা এবং নোয়াখালী সদর উপজেলা।
 ২৭২. নোয়াখালী-৫ : কোম্পানীগঞ্জ উপজেলা এবং কবিরহাট উপজেলা।
 ২৮৪. চট্টগ্রাম-৭ : রাসুনীয়া উপজেলা।
 ২৮৫. চট্টগ্রাম-৮ : বোয়ালখালী উপজেলা এবং চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ড-৩, ৪, ৫, ৬।</p> |
|--|---|

- সংবিধানের ১১৯ অনুচ্ছেদের ১(গ) দফা অনুযায়ী সংসদ নির্বাচনের জন্য নির্বাচনী এলাকার সীমানা নির্ধারণের দায়িত্ব নির্বাচন কমিশনের।
- সংসদীয় আসনের সীমানা পুনর্বিন্যাস করা হয় সীমানা পুনর্নির্ধারণ অধ্যাদেশ ১৯৭৬ অনুযায়ী।
- ১৯৭৩ সালে প্রথম জাতীয় সংসদের সীমানা পুনর্নির্ধারণ করা হয়। এছাড়া ১৯৭৯, ১৯৮৪, ১৯৯১, ১৯৯৫, ২০০৮ ও ২০১৩ সালে আংশিকভাবে সীমানা পুনর্নির্ধারণ করা হয়।

৫ এপ্রিল ১৯৭৫ : চীনের রাজনৈতিক ও সামরিক নেতা চিয়াং কাই শেক-এর মৃত্যু

ভারতে মুক্তিযোদ্ধার কবর শনাক্ত

একাত্তরে মুক্তিযুদ্ধের সময় যেসব শহিদ মুক্তিযোদ্ধাকে ভারতীয় ভূখণ্ডে সমাহিত করা হয়েছে, এমন প্রায় ৪,০০০ মুক্তিযোদ্ধার কবর শনাক্ত করেছে বাংলাদেশ সরকার। ভারতের পশ্চিমবঙ্গ, আসাম, মেঘালয় ও ত্রিপুরা রাজ্যে মুক্তিযুদ্ধের বিভিন্ন সময় তাদের সমাহিত করা হয়। ২০১৮ সালের মধ্যে দেহাবশেষ দেশে আনার কার্যক্রম শুরু করতে ভারতের সংশ্লিষ্ট রাজ্য কর্মকর্তাদের সাথে কূটনৈতিক তৎপরতাও চালাচ্ছে বাংলাদেশের পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়।

এর আগে ২৫ জুন ২০০৬ পাকিস্তানের করাচি থেকে বীরশ্রেষ্ঠ মুন্সি লেফটেন্যান্ট মতিউর রহমানের এবং ১০ ডিসেম্বর ২০০৭ ভারতের ত্রিপুরা থেকে বীরশ্রেষ্ঠ সিপাহি হামিদুর রহমানের দেহাবশেষ দেশে ফিরিয়ে আনা হয়। পরে তাদের দেহাবশেষ নতুন করে ঢাকার মিরপুরের শহিদ বুদ্ধিজীবী কবরস্থানে দাফন করা হয়।

সুন্দরবনে প্রাচীন মানববসতি

বিশ্বের বৃহত্তম স্বাস্থ্যমূল্য অথবা সুন্দরবনে এক থেকে দেড় হাজার বছরের পুরোনো মানববসতির নিদর্শন আবিষ্কৃত হয়েছে। এ বনের নানা স্থান থেকে হাজার বছর পূর্বে ব্যবহৃত মানুষের বিচিত্র ব্যবহার্য সামগ্রীও পাওয়া গেছে। ইসমে আজম নামে এক গবেষকের ব্যক্তিগত ও একাংশ অনুসন্ধানে এসব নিদর্শন উদ্ঘাটিত হয়েছে। সুন্দরবনের সাতকীরার শ্যামনগর অংশ থেকে নদীপথে ৮৩ কিলোমিটার দূরে বঙ্গোপসাগর উপকূলের খেজুরদানা, আড়পাঙ্গাশিয়া ও শেখেরটেকে সন্ধান পাওয়া গেছে সবচেয়ে বড় স্থাপনাগুলোর। আরও কিছু স্থাপনার খোঁজ মিলেছে সুন্দরবনের সাতকীরার অংশের খোলপটুয়া নদীতীরে এবং খুলনা অংশের কটকার। এর আগে ১৯৯৮ সালে প্রত্নতাত্ত্বিক অধিদপ্তরের জরিপে এবং বন বিভাগ, খুলনা বিশ্ববিদ্যালয় ও মালয়েশিয়ার তিনটি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রত্নতাত্ত্বিক জরিপে সুন্দরবনে কিছু স্থাপনার খোঁজ পাওয়া গিয়েছিল।



সপ্তম শতকের গোপন রাস্তা

কুমিল্লার বুড়িচং উপজেলার ঐতিহাসিক রানি ময়নামতি গ্রামের এলাকায় সম্প্রতি প্রত্নতাত্ত্বিক খনন কাজের সময় একটি গোপন রাস্তার সন্ধান মিলেছে। বিশেষজ্ঞরা একে সপ্তম অথবা অষ্টম শতকের বলে অনুমান করছেন। লালমাই-ময়নামতি পাহাড়ের সর্ব-উত্তরের জনপদ ময়নামতিতে এ গ্রামাটটির অবস্থান। ময়নামতি এলাকায় ১৯৬৫ সালে প্রথম ও ১৯৬৮ সালে দ্বিতীয় দফা খনন কাজ হয়। দ্বিতীয় দফায় সেখানে চারটি নির্মাণ যুগের স্থাপনা কর্মসমূহ আবিষ্কৃত হয়েছিল। এরপর ১৯৯৫-৯৬ সালে তৃতীয় দফায় বঙ্গ পরিসরে খনন কাজ হয়। দীর্ঘবিবর্তিত পর ২০১৬ সালের ডিসেম্বরে গ্রামাটের উত্তর-পশ্চিম কোণে ১৮টি স্থানে খনন কাজ হয়। এ সময় উত্তর-পশ্চিম কোণে প্রথম নির্মাণ যুগের একটি প্রাচীন সীমানা প্রাচীর উন্মোচিত হয়েছিল। ১২ নভেম্বর ২০১৭ পঞ্চম দফায় এ ১৮টি স্থানের আশপাশে আবারও খনন কাজ শুরু হয়।

বিশ্ব জ্ঞানে বাংলা দেশ

APTA'র সভাপতি বাংলাদেশ

৮-৯ মার্চ ২০১৮ থাইল্যান্ডের রাজধানী ব্যাংককে এশিয়া প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলের বাণিজ্য চুক্তি (APTA)-এর বৈঠক অনুষ্ঠিত হয়। APTA'র এবারের সভায় সভাপতির দায়িত্ব পালন করে বাংলাদেশ। ৩১ জুলাই ১৯৭৫ ব্যাংকক চুক্তি (Bangkok Agreement) স্বাক্ষরিত হয়। ২ নভেম্বর ২০০৫-এর নামকরণ করা হয় এশিয়া-প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলের বাণিজ্য চুক্তি (Asia Pacific Trade Agreement-APTA)। বর্তমানে বাংলাদেশ, ভারত, চীন, দক্ষিণ কোরিয়া, শ্রীলঙ্কা লাওস ও মঙ্গোলিয়া APTA'র সদস্য।



বিশ্ব রোবট অলিম্পিয়াডের সদস্য

২০১৮ সাল থেকে আন্তর্জাতিক রোবট অলিম্পিয়াডে অংশগ্রহণের সুযোগ পাবে বাংলাদেশের শিক্ষার্থীরা। ১৮ মার্চ ২০১৮ বিশ্ব রোবট অলিম্পিয়াড কমিটি (International Robot Olympiad Committee-IROC) আনুষ্ঠানিকভাবে বাংলাদেশকে সদস্য হিসেবে তাদের ওয়েবসাইটে যুক্ত করে। বাংলাদেশের পক্ষে এ অলিম্পিয়াড আয়োজন ও ব্যবস্থাপনার দায়িত্ব পেরেছে Bangladesh Open Source Network (BdOSN)। স্কুল ও কলেজের শিক্ষার্থীদের রোবোটিক সংক্রান্ত এ অলিম্পিয়াডের আয়োজক দক্ষিণ কোরিয়াভিত্তিক বিশ্ব রোবট অলিম্পিয়াড কমিটি।

RCG'র চেয়ারম্যান বাংলাদেশ

এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলের দেশগুলোর জাতিসংঘের মানবিক সহায়তা সমন্বয়কারী সংস্থা UNOHCA'র উদ্যোগে সিভিল-মিলিটারি সমন্বয়ের মাধ্যমে বড় ধরনের দুর্যোগ মোকাবেলা কার্যক্রম জোরদারের লক্ষ্যে ২০১৪ সালে মানবিক সহযোগিতার ক্ষেত্রে একক প্রাটফর্ম হিসেবে Regional Consultative Group (RCG) গঠন করা হয়। RCG গঠনের উদ্দেশ্য হলো বড় ধরনের দুর্যোগ মোকাবিলায় আন্তর্জাতিক সিভিল-মিলিটারি সমন্বয় জোরদারকরণ, বিভিন্ন ষ্টেকহোল্ডারদের সমন্বয়ে কার্যকর অপারেশনাল প্ল্যান তৈরি এবং এর অনুশীলন ও দুর্যোগে সাড়াদান কার্যক্রম বাস্তবায়নে অভিজ্ঞতা, শিক্ষণ ও তথ্য বিনিময় ইত্যাদি। বাংলাদেশ ২০১৮ সালের জন্য RCG'র চেয়ারম্যান নির্বাচিত হয়েছে।



ভারত পরিচিনা



স্বৈচ্ছামৃত্যুর অনুমতি

৯ মার্চ ২০১৮ নিরাময় অযোগ্য রোগের ক্ষেত্রে স্বৈচ্ছামৃত্যুর অনুমতি দেয় ভারতের সুপ্রিমকোর্ট। সেই সঙ্গে এখন থেকে দেশটির কোনো নাগরিক চাইলে ভবিষ্যতে 'লাইফ সাপোর্টে' বেঁচে থাকতে চান না— এ মর্মে উইল করে যেতে পারবেন; যাকে 'লিভিং উইল' বলে বর্ণনা করা হয়। ওয়াশিংটনভিত্তিক 'কমনকজ' নামে দিল্লির একটি এনজিও'র আবেদনের ভিত্তিতে ভারতের সুপ্রিম কোর্টের প্রধান বিচারপতির নেতৃত্বাধীন পাঁচ সদস্যের বেঞ্চ এ রায় দেন।

৪২ বছর কোমায় আছেন থাকার পর ১৮ মে ২০১৫ অরুণা শানবাগে নামে এক নার্সের মৃত্যু হয়। কোমায় থাকা অবস্থায় তার সাংবাদিক বন্ধু পিঙ্কি বিরানি অরুণার স্বৈচ্ছামৃত্যু চেয়ে একটি মামলা করেছিলেন। পরবর্তীতে বেসরকারি সংস্থা 'কমনকজের' তরফে একটি আবেদনের ভিত্তিতে এ মামলা শুরু হয়। সে প্রেক্ষিতেই এ রায় দেন শীর্ষ আদালত।

কলকাতায় কারাগার থেকে জাদুঘর

কলকাতার প্রেসিডেন্সি কারাগার ও আলীপুর কেন্দ্রীয় কারাগার শহরের বাইরে সরিয়ে নেয়ার উদ্যোগ নিয়েছে পশ্চিমবঙ্গ সরকার। এ লক্ষ্যে দক্ষিণ ২৪ পরগনা জেলার বারুইপুরে তৈরি করা হচ্ছে নতুন কারাগার। জুন ২০১৮ নতুন কারাগার উদ্বোধন করা হবে। বারুইপুরে স্থানান্তরের পর কলকাতার কারাগার দুটির ঐতিহ্যবাহী সেল সংরক্ষণে তৈরি হবে জাদুঘর।

প্রেসিডেন্সি কারাগার ১৮৬৪ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। আর আলীপুর কেন্দ্রীয় কারাগার প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯১০ সালে।

বৃহত্তম পরমাণু বিদ্যুৎ কেন্দ্র

ভারতে হতে যাচ্ছে বিশ্বের বৃহত্তম পরমাণু বিদ্যুৎ কেন্দ্র। ভারত ও ফ্রান্সের যৌথ উদ্যোগে ২০১৮ সালের ডিসেম্বর থেকে এর কাজ শুরু হবে। এর ধারণক্ষমতা ৯.৬ গিগাওয়াট। মহারাষ্ট্র প্রদেশের জৈতাপুরে বিদ্যুৎ কেন্দ্রটি নির্মিত হবে। ৯-১২ মার্চ ২০১৮ ফরাসি প্রেসিডেন্ট ইমানুয়েল ম্যাক্রোঁর ভারত সফরকালে ভারতীয় প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদির সাথে ১০ মার্চ ২০১৮ এক দ্বিপক্ষীয় বৈঠকের পর এ বিষয়ে চূড়ান্ত সিদ্ধান্ত হয়।

ধনী আঞ্চলিক রাজনৈতিক দল

ভারতের বেসরকারি সংগঠন অ্যাসোসিয়েশন অব ডেমোক্রেটিক রিফর্মসের (ADR) এক সমীক্ষার তথ্য অনুযায়ী, দেশটির ২২টি আঞ্চলিক দলের মধ্যে ধনীর মাপকাঠিতে শীর্ষে উঠে এসেছে উত্তর প্রদেশের মুলায়ম সিং যাদবপুত্র অখিলেশ যাদবের সমাজবাদী পার্টি। বর্তমানে দলটির সম্পত্তির পরিমাণ ৬৩৫ কোটি রুপি। এ হিসাবে ২০১৫-১৬ আর্থিক বছরের ধনীর তালিকায় দ্বিতীয় স্থানে রয়েছে তামিলনাড়ুর শাসকদল AIADMK। তাদের সম্পত্তির পরিমাণ ২২৪.২৭ কোটি রুপি। এরপরের স্থান মহারাষ্ট্রের শিবসেনার। তাদের সম্পত্তির পরিমাণ ৩৯ কোটি রুপি।



সম্পূর্ণ নারীকর্মী পরিচালিত রেলস্টেশন

ভারতের জয়পুরের গান্ধীনগর রেলস্টেশনটি সম্পূর্ণ নারী কর্মীদের দ্বারা পরিচালিত। এ স্টেশনের সুপারিনটেনডেন্ট, কন্ডাক্টর, স্টেশনমাস্টার থেকে শুরু করে সব বিভাগই পরিচালিত হচ্ছে নারীকর্মীদের দ্বারা।

কেরালার প্রধান ফল কাঁঠাল

২১ মার্চ ২০১৮ কেরালা রাজ্যের বিধানসভায় ঘোষণা দেয়া হয় যে, রাজ্যের প্রধান ফল হলো কাঁঠাল। এর আগে কেরালা সরকার হাতিকে রাজ্যের প্রধান পশু, ধনেশকে প্রধান পাখি, কনিকোনা ফুলকে প্রধান ফুল, কারিমীনকে প্রধান মাছ হিসেবে ঘোষণা দিয়েছিল।

সুপারসনিক ত্রুজ মিসাইলের পরীক্ষা

২২ মার্চ ২০১৮ রাজস্থানের পোখরান ক্ষেপণাস্ত্র পরীক্ষা কেন্দ্র থেকে ভারত ও রাশিয়ার যৌথ প্রযুক্তিতে তৈরি বিশ্বের দ্রুততম এবং স্মারক সুপারসনিক ত্রুজ মিসাইলের সফল পরীক্ষা চালায় ভারত। মিসাইলটির নামও রাখা হয় দুটি দেশের দুটি নদীর নামে। ভারতের ব্রহ্মপুত্র (Brahmaputra) এবং রাশিয়ার মস্কোভা (Moskva) নদীর নাম মিলিয়ে এর নাম রাখা হয় 'ব্রাহ্মোস' (BrahMos)। ভূমি, জাহাজ, সাবমেরিন বা যুদ্ধবিমান থেকেও ছোড়া যায় মধ্যম পাল্লার এ মিসাইল। এটি প্রায় ৩০০ কিলো গ্রামের অস্ত্র বহন সক্ষম।

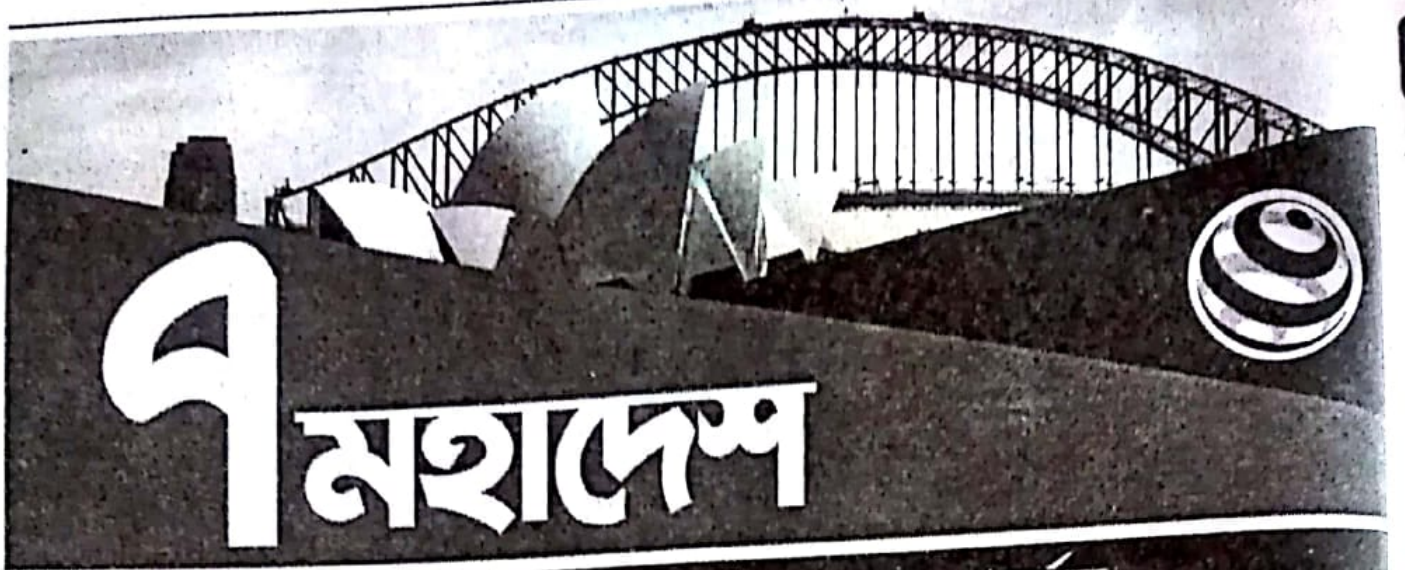
৬ সম্প্রদায়কে সংখ্যালঘু স্বীকৃতি

২১ মার্চ ২০১৮ ভারতীয় পার্লামেন্টের নিম্নকক্ষ লোকসভায় কেন্দ্রীয় সংখ্যালঘু উন্নয়নবিষয়ক মন্ত্রী মুক্তার আব্বাস নকভীর দেয়া তথ্য অনুযায়ী, ভারতের কেন্দ্রীয় সরকার ৬টি ধর্মীয় সম্প্রদায়কে সংখ্যালঘু সম্প্রদায়ের স্বীকৃতি দিয়েছে। এসব সম্প্রদায় হচ্ছে— মুসলিম, শিখ, বৌদ্ধ, খ্রিস্টান, পার্সি ও জৈন।

গো-রক্ষার নামে মুসলিম হত্যা

১১ জনের যাবজ্জীবন

ভারতের ঝাড়খণ্ডে 'গোরক্ষার' নামে গণপিটুনিতে একজনকে হত্যার দায়ে বিজেপির এক নেতাসহ ১১ জনকে যাবজ্জীবন কারাদণ্ড দিয়েছেন আদালত। ২১ মার্চ ২০১৮ রামগড়ের ফাস্ট ট্র্যাক কোর্ট আদালত এ সাজা ঘোষণা করেন। ২৯ জুন ২০১৭ আলিমুদ্দিন আনসারি নামের এক ব্যক্তিকে গরুর গোশত বহন করার সন্দেহে গোরক্ষকরা গণপিটুনিতে হত্যা করেছিল। আদালত এটিকে 'পরিকল্পিত হত্যাকাণ্ড' বলে অভিহিত করেন।



চতুর্থ মেয়াদে জার্মান চ্যান্সেলর মার্কেল



১৪ মার্চ ২০১৮ জার্মান সংসদ বুনডেসট্যাগ অ্যাঞ্জেলা মার্কেলকে ৩৬৪-৩১৫ ভোটে পুনরায় চ্যান্সেলর নির্বাচিত করে। নয়জন সংসদ সদস্য ভোটদানে বিরত ছিল। নির্বাচনে মার্কেলের বিরুদ্ধে কোনো প্রতিদ্বন্দ্বী ছিল না। ২৪ সেপ্টেম্বর ২০১৭ অনুষ্ঠিত ১৯তম সাধারণ নির্বাচনের পর ১৭১ দিন ধরে জোট সরকার গঠনের সংগ্রাম করে অ্যাঞ্জেলা মার্কেল চতুর্থ এবং সম্ভবত শেষ মেয়াদের জন্য ইউরোপের বৃহত্তম অর্থনীতির দেশটির চ্যান্সেলর হিসেবে শপথ গ্রহণ করেন। আনুষ্ঠানিকভাবে দায়িত্ব গ্রহণের আগে তাকে শপথ পাঠ করান প্রেসিডেন্ট ফ্রাংক ওয়াল্টার শ্টেইনমিয়া।

২৪ সেপ্টেম্বর ২০১৭ অনুষ্ঠিত সাধারণ নির্বাচনে অ্যাঞ্জেলা মার্কেলের দল ক্রিস্টিয়ান

ডেমোক্রেটিক ইউনিয়নের (CDU) নেতৃত্বাধীন জোট জয়লাভ করলেও সরকার গঠনের মতো সংখ্যাগরিষ্ঠতা পায়নি। ফলে অ্যাঞ্জেলা মার্কেল নতুন সরকার গঠনে সমস্যায় পড়েন। এরপর থেকেই সরকার গঠন নিয়ে আলোচনা শুরু হয়। শুরুতে জার্মানির সামাজিক গণতন্ত্রী দল (SDP) অ্যাঞ্জেলা মার্কেলের দলের সাথে সরকার গঠন করতে চায়নি। তাই জার্মান সবুজ দল ও ফ্রি ডেমোক্রেটিক পার্টি (FDP) বা মুক্ত গণতন্ত্রী দলের শরণাপন্ন হন তিনি। কিন্তু তাতেও সফল হননি। পরে জার্মান প্রেসিডেন্ট ফ্রাংক ওয়াল্টার শ্টেইনমিয়ার উদ্যোগে SDP ও মার্কেলের CDU দল জোট গঠনে আলোচনা শুরু করে এবং সফল হয়।

মার্কেলের ৪ মেয়াদ

তম	সময়	জোট
প্রথম	২২ নভেম্বর ২০০৫-২৮ অক্টোবর ২০০৯	CDU/CSU-SPD
দ্বিতীয়	২৮ অক্টোবর ২০০৯-১৭ ডিসেম্বর ২০১৩	CDU/CSU-SPD
তৃতীয়	১৭ ডিসেম্বর ২০১৩-১৪ মার্চ ২০১৮	CDU/CSU-SPD
চতুর্থ	১৪ মার্চ ২০১৮-বর্তমান	CDU/CSU-SPD

CDU : Christian Democratic Union of Germany | CSU : Christian Social Union in Bavaria | FDP : Free Democratic Party | SDP : Social Democratic Party of Germany

নতুন যুগে কিউবা

১১ মার্চ ২০১৮ কিউবায় জাতীয় পরিষদ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। নির্বাচনে ৮০ লাখ কিউবান তাদের ভোটাধিকার প্রয়োগ করেন। নির্বাচনে ভোটের ১৫টি প্রাদেশিক পরিষদ (প্রতিমিয়াল অ্যাসেম্বলি) থেকে ১২৬৫ জন প্রাদেশিক পরিষদের প্রতিনিধি এবং ৬০৫ জন জাতীয় পরিষদ (ন্যাশনাল অ্যাসেম্বলি অব পিপল'স পাওয়ার)-এর প্রতিনিধি নির্বাচন করেন। জাতীয় পরিষদের ৬০৫ জন সদস্য পরবর্তীতে ৩১ সদস্য বিশিষ্ট কাউন্সিল অব স্টেট গঠন করবে। স্বাভাবিক নিয়মে কাউন্সিল অব স্টেট প্রধান হবেন দেশটির প্রেসিডেন্ট।

১৯৫৯ সালের পর ক্যাস্ত্রো পরিবারের বাইরে থেকে নতুন একজন প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হতে যাওয়ায় একে একটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ হিসেবে দেখা হচ্ছে। কারণ ১৯ এপ্রিল ২০১৮ কিউবার রাষ্ট্রপ্রধানের পদ থেকে সরে দাঁড়াবেন রাউল ক্যাস্ত্রো। কিউবান বিপ্লবের পর ১৯৫৯ সালে সে দেশের প্রেসিডেন্ট হয়েছিলেন ফিদেল ক্যাস্ত্রো। একটানা প্রায় পাঁচ দশক সেই পদে ছিলেন। ৩১ জুলাই ২০০৬ বয়স এবং অসুস্থতার কারণে ফিদেল ক্যাস্ত্রো সরে দাঁড়ালে ছোট ভাই রাউল ক্যাস্ত্রো ক্ষমতা গ্রহণ করেন।

শপিং বিপত্তিতে প্রেসিডেন্টের পদত্যাগ

আতরিক্ত কেনাকাটার জন্য প্রেসিডেন্ট পদ হারালেন মরিশাসের প্রেসিডেন্ট আমিনা ফিরদৌস গারিব। তার বিরুদ্ধে অভিযোগ, দুবাই ও ইতালিতে গিয়ে Planet Earth Institute (PEI) নামে একটি আন্তর্জাতিক বেসরকারি সংস্থার ক্রেডিট কার্ড ব্যবহার করে বহু মূল্যের গয়না এবং পোশাক কিনেছেন। সে কারণেই ৯ মার্চ ২০১৮ প্রধানমন্ত্রী প্রভিন্দ জুগনাউথ তাকে ইস্তফা দিতে বলেন। কিন্তু কোনো ধরনের অন্যায্য করার কথা অস্বীকার করে আমিনা ফিরদৌস গারিব ১৬ মার্চ ২০১৮ পার্লামেন্টের স্পিকারের কাছে তার পদত্যাগপত্র পাঠান এবং ২৩ মার্চ পদত্যাগ কার্যকর হয়। ভারত মহাসাগরের মধ্যে অবস্থিত আফ্রিকার দেশ মরিশাসকে আফ্রিকা ও এশিয়ার সংযোগস্থল হিসেবে বিবেচনা করা হয়। ৫ জুন ২০১৫ প্রথম নারী প্রেসিডেন্ট হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেছিলেন আমিনা ফেরদৌস গারিব।



ICC ছাড়বে ফিলিপাইন

১৪ মার্চ ২০১৮ ফিলিপাইনের প্রেসিডেন্ট রদ্রিগো দুতার্তে এক বিবৃতিতে ঘোষণা করেন, তিনি তার দেশকে আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত (ICC) সম্পর্কিত চুক্তি থেকে প্রত্যাহার করে নেবেন। এরপর ১৫ মার্চ ২০১৮ ফিলিপাইন ICC থেকে প্রত্যাহারের কথা আনুষ্ঠানিকভাবে জাতিসংঘের মহাসচিবকে জানায়। ১ জুলাই ২০১৬ থেকে ফিলিপাইনের প্রেসিডেন্ট রদ্রিগো দুতার্তে মানকের বিরুদ্ধে যুদ্ধ ঘোষণা করেন। তখন থেকে ICC রদ্রিগো দুতার্তের মানকের বিরুদ্ধে যুদ্ধ পর্যবেক্ষণ করছিল। ২০১৮ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে ICC মানকের বিরুদ্ধে সংঘটিত হত্যাকাণ্ডের ওপর একটি তদন্ত চালুর কথা জানায়। আর এর মাধ্যমে দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার প্রথম কোনো দেশ হিসেবে আন্তর্জাতিক আদালতের কৌশলিদের প্রাথমিক তদন্তের আওতায় আসে ফিলিপাইন। রদ্রিগো দুতার্তের বিরুদ্ধে সন্দেহভাজন মানকাসক্তদের হত্যার অভিযোগ রয়েছে। মানকবিরোধী যুদ্ধে চার হাজার জনকে হত্যা করা হয়েছে বলে দেশটির পুলিশ জানালেও প্রকৃত সংখ্যা এর তিনগুণ বলে দাবি করেছে মানবাধিকার সংস্থাগুলো। আনুষ্ঠানিকভাবে ICC ত্যাগ করতে এক বছরের নোটিশ প্রয়োজন। আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত থেকে বেরিয়ে গেলেও হত্যাবিষয়ক তদন্ত বন্ধ হবে না।

মানকবিরোধী সংস্থা SARICC

দক্ষিণ এশিয়ায় মানক চোরাচালান প্রতিরোধের পাশাপাশি মানি লন্ডারিং ও সন্ত্রাসবাদ রোধে একজোট হচ্ছে দক্ষিণ এশিয়ার ছয় দেশ। শিগগির চালু হতে যাচ্ছে South Asian Regional Intelligence Coordination Centre (SARICC)। ২০১৫ সালে সার্কভুক্ত দেশগুলোকে নিয়ে SARICC গঠনের উদ্যোগ নেয় United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC)। ২৩-২৪ নভেম্বর ২০১৭ কলম্বোতে সদস্য দেশের প্রতিনিধিদের এক সম্মেলনে সমঝোতা স্মারকের (MoU) খসড়া চূড়ান্ত করা হয়। সার্কভুক্ত দেশের মানকজন্য নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষের সমন্বয়ে গঠিত হচ্ছে এটি। দেশগুলো হচ্ছে— বাংলাদেশ, ভারত, ভুটান, মালদ্বীপ, নেপাল ও শ্রীলংকা। UNODC'র আরেকটি সংস্থায় যুক্ত থাকায় সার্কভুক্ত দেশ পাকিস্তান ও আফগানিস্তান SARICC থেকে বাদ পড়ছে। SARICC'র প্রধান কার্যালয় হচ্ছে শ্রীলংকার রাজধানী কলম্বোতে।

এশিয়া অঞ্চলে SARICC'র মতো আরো দুটি সংস্থা আছে। এর মধ্যে Central Asian Regional Information and Coordination Centre (CARICC)-এর সদস্য সাতটি দেশ— আজারবাইজান, কাজাখস্তান, কির্গিজস্তান, রাশিয়া, তাজিকিস্তান, তুর্কমেনিস্তান ও উজবেকিস্তান। অন্যদিকে পাকিস্তান, আফগানিস্তান ও ইরান মিলে Joint Planning Cell (JPC) নামে আরেকটি আঞ্চলিক সংস্থা গঠন করেছে।

পাকিস্তান

সিনেটে PML-N সংখ্যাগরিষ্ঠ

৩ মার্চ ২০১৮ পাকিস্তানের পার্লামেন্টের উচ্চকক্ষ সিনেটের ৫২টি আসনে নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। আসনগুলো হলো— পাঞ্জাব ও সিন্ধুতে ১২টি করে, খাইবার পাখতুনখোয়া ও বেলুচিস্তানে ১১টি করে এবং উপজাতীয় অঞ্চলের চারটি এবং কেন্দ্রীয় সরকারশাসিত অঞ্চলগুলো থেকে দুটি। নির্বাচনে প্রধানমন্ত্রী পদ হারানো নওয়াজ শরিফের ক্ষমতাসীন দল পাকিস্তান মুসলিম লিগ-নওয়াজ (PML-N) পাঞ্জাব থেকে ১১টি আসন এবং খাইবার পাখতুনখোয়া ও কেন্দ্রীয় সরকার শাসিত অঞ্চল থেকে দুটি করে মোট ১৫টি আসনে জয় পায়। ১৫টি আসন নিয়ে সিনেটে PML-N এর আসন সংখ্যা মোট ৩৪টি। আর শরিকদের নিয়ে PML-N-এর আসন মোট ৪৮টি। নির্বাচনে পাকিস্তান পিপলস পার্টি (PPP) পায় ১২টি আসন। এর মধ্যে সিন্ধু থেকে ১০টি এবং খাইবার পাখতুনখোয়া থেকে দুটি আসন পেয়েছে। সিনেটে ২০ আসন নিয়ে এখন তাদের অবস্থান দ্বিতীয়। ক্রিকেটের মাঠ থেকে রাজনীতিতে আসা ইমরান খানের পাকিস্তান তেহরিক-ই-ইনসাফ (PTI) পেয়েছে ৬টি আসন। এর মধ্যে পাঁচটি খাইবার পাখতুনখোয়া ও একটি পাঞ্জাব থেকে। তাদের মোট আসন হলো ১৩টি। এছাড়া ১০টি আসন পায় স্বতন্ত্র প্রার্থীরা। বাকি ৯টি আসন পায় বিভিন্ন ছোটখাটো দল। সিনেটের মোট আসনসংখ্যা ১০৪টি।

PML-N'র 'আজীবন নেতা'

২৭ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ পাকিস্তান মুসলিম লিগ-নওয়াজ (PML-N)-এর কেন্দ্রীয় ওয়ার্কিং কমিটির এক সভায় দলের প্রধান (প্রেসিডেন্ট) হিসেবে নির্বাচিত হন নওয়াজ শরিফের ভাই ও



পাঞ্জাবের মুখ্যমন্ত্রী শাহবাজ শরিফ। আর সাবেক প্রধানমন্ত্রী নওয়াজ শরিফকে দলের 'আজীবন নেতা' হিসেবে ঘোষণা করা হয়। ১৩ মার্চ

২০১৮ শাহবাজ শরিফ PML-N-র প্রেসিডেন্ট পদে স্থলাভিষিক্ত হন।



প্রথম হিন্দু দলিত নারী সিনেটর

৩ মার্চ ২০১৮ পাকিস্তানের পার্লামেন্টের উচ্চকক্ষে প্রথম হিন্দু দলিত নারী সিনেটর হিসেবে নির্বাচিত হন কৃষ্ণা কুমারি কোহলি। তিনি পাকিস্তান পিপলস পার্টি (PPP) থেকে নির্বাচিত হন। ১২ মার্চ ২০১৮ সিনেটর হিসেবে শপথ নেন। কৃষ্ণা কুমারি কোহলি পাকিস্তানের ইতিহাসে সিনেটর হিসেবে মনোনয়ন পাওয়া দ্বিতীয় হিন্দু নারী। তার আগে রত্না ভগবানদাস চাওলা পাকিস্তান সিনেটে প্রথম হিন্দু নারী সিনেটর ছিলেন। PPP থেকে নির্বাচিত সিনেটর হিসেবে রত্না ভগবানদাস চাওলা মার্চ ২০০৬-মার্চ ২০১২ পর্যন্ত সিন্ধু প্রদেশের প্রতিনিধিত্ব করেছিলেন।

রাশিয়া

হাইপারসনিক ক্ষেপণাস্র

১ মার্চ ২০১৮ রুশ প্রেসিডেন্ট ভ্লাদিমির পুতিন পার্লামেন্টে দেয়া জাতীয় ভাষণে Avangard (English-Vanguard) ও Kinzhal নামক অত্যাধুনিক কৌশলগত অস্ত্রের কথা প্রকাশ করেন। এরই মধ্যে রাশিয়া এ ক্ষেপণাস্রের ব্যাপক উৎপাদন শুরু করেছে। ১০ মার্চ ২০১৮ রাশিয়া Kinzhal হাইপারসনিক ক্ষেপণাস্রের সফল পরীক্ষা চালায়। রাশিয়ার দক্ষিণ-পশ্চিমের একটি বিমানঘাটি থেকে মিস-৩২ জটিলবিমান থেকে ক্ষেপণাস্রটি ছোড়া হয়।

Avangard ক্ষেপণাস্র শব্দের গতির চেয়ে ২০ গুণ দ্রুতগতিসম্পন্ন এবং আন্তঃমহাদেশীয় দূরত্ব অতিক্রমে সক্ষম। এছাড়া Kinzhal'র গতি শব্দের চেয়ে ১০ গুণ বেশি। এ ক্ষেপণাস্র দুটি পারমাণবিক বা প্রচলিত গোলাসহ দুই হাজার কিলোমিটারের বেশি দূরের লক্ষ্যবস্তুতে আঘাত হনতে সক্ষম। রাশিয়ায় Kinzhal বলতে এক ধরনের ছোরা বোঝায়।

চতুর্থ মেয়াদে প্রেসিডেন্ট পুতিন



১৮ মার্চ ২০১৮ রাশিয়ার প্রেসিডেন্ট নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। এ নির্বাচনে বর্তমান প্রেসিডেন্ট ভ্লাদিমির পুতিনসহ মোট আটজন প্রার্থী প্রতিদ্বন্দ্বিতা করেন। নির্বাচনে ভ্লাদিমির পুতিন ৭৬.৬৯% ভোট পেয়ে চতুর্থ মেয়াদে প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন। রুশ সংবিধান অনুযায়ী একজন ব্যক্তি ছয় বছরের জন্য দেশটির প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন। ২০০৮ সাল পর্যন্ত রাশিয়ার প্রেসিডেন্টের মেয়াদ ছিল চার বছর। একই বছর তৎকালীন প্রেসিডেন্ট দিমিত্রি মেদভেদেভের শাসনামলে প্রেসিডেন্টের মেয়াদ চার বছর থেকে বাড়িয়ে ছয় বছর করা হয়। সংবিধান অনুযায়ী রাশিয়ায় একজন প্রেসিডেন্ট পর পর দুই দফার বেশি ক্ষমতায় থাকতে পারেন না। ভ্লাদিমির পুতিন ২৬ মার্চ ২০০০ প্রথম দফায় প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন। টানা দুই দফায় আট বছর এই দায়িত্ব পালনের পর সাংবিধানিক বাধ্যবাধকতার কারণে ২০০৮ সালের নির্বাচনে প্রার্থী হতে পারেননি। এ বছর দিমিত্রি মেদভেদেভ রাশিয়ার প্রেসিডেন্টের দায়িত্ব গ্রহণ করেন আর ভ্লাদিমির পুতিন ৮ মে ২০০৮-৭ মে ২০১২ মেয়াদে প্রধানমন্ত্রী হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন। এরপর ৪ মার্চ ২০১২ অনুষ্ঠিত প্রেসিডেন্ট নির্বাচনে প্রার্থী হয়ে আবারও জয়লাভ করেন পুতিন।

	নির্বাচিত	প্রাপ্ত ভোট	দায়িত্ব গ্রহণ	মেয়াদ
প্রথম	২৬ মার্চ ২০০০	৫৩.৪%	৭ মে ২০০০	৪ বছর
দ্বিতীয়	১৪ মার্চ ২০০৮	৭১.৯%	৭ মে ২০০৮	৪ বছর
তৃতীয়	৪ মার্চ ২০১২	৬৩.৬%	৭ মে ২০১২	৬ বছর
চতুর্থ	১৮ মার্চ ২০১৮	৭৬.৬৯%	৭ মে ২০১৮	৬ বছর

ফিলিস্তিনিদের ভূমি কেড়ে নেয়ার আইন

ফিলিস্তিন ভূখণ্ড থেকে ফিলিস্তিনিদের উৎখাত করতে এতদিন 'জোরপূর্বক অবৈধ বসতি স্থাপন' নীতিতে নিজেদের পরিকল্পনা বাস্তবায়ন করেছে ইসরাইল।



এবার পার্লামেন্টে আইন করে ফিলিস্তিনিবিরোধী 'নয়া নীতি' হাতে নিয়েছে ইসরাইল। জেরুজালেমে ফিলিস্তিনিদের বসবাসের অধিকার কেড়ে নিতে ৭ মার্চ ২০১৮ পার্লামেন্ট নেসেটে নতুন আইন পাস করে। আইন অনুযায়ী, কোনো ফিলিস্তিনি ইসরাইলকে রাষ্ট্র হিসেবে স্বীকার করলেই তার জেরুজালেমে বসবাস নিষিদ্ধ করতে পারবে কর্তৃপক্ষ। একই সাথে মিথ্যা তথ্য প্রদান ও অপরাধকর্মে জড়িত থাকার কারণেও ফিলিস্তিনিদের বসবাসের অধিকার কেড়ে নেয়া যাবে। আইনটিতে স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়কে অবাধ ক্ষমতা প্রয়োগের সুযোগ দেয়া হয়। এমনকি তথ্যের সত্য-মিথ্যা বা অপরাধ-নিরপরাধ চিহ্নিত করার ক্ষেত্রে তাদের সিদ্ধান্তই চূড়ান্ত বলে বিবেচিত হবে। ইসরাইল অধিকৃত পূর্ব জেরুজালেমে ৪ লাখ ২০ হাজার ফিলিস্তিনিদের বসবাস। পূর্ব জেরুজালেমকে নিজেদের অবিভাজ্য রাজধানী হিসেবে ইসরাইল দাবি করে এলেও সেখানে জন্ম নেয়া ও বসবাসরত ফিলিস্তিনিদের ইসরাইলি নাগরিকত্ব নেই। শহরটিতে বসবাসরত ফিলিস্তিনিদের 'স্থায়ী নাগরিক' আইডি কার্ড এবং অস্থায়ীভাবে জর্ডানের পাসপোর্ট দেয়া হয়েছে। তাদের সাথে বিদেশি অভিবাসীদের মতো আচরণ করা হয়ে থাকে।

আফগানিস্তান

তালেবানকে স্বীকৃতি দিয়ে শান্তি পরিকল্পনা

১৪ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ তালেবান প্রথমে খোলা চিঠি এবং পরে ২৬ ফেব্রুয়ারি এক বিবৃতিতে যুক্তরাষ্ট্রের সাথে সরাসরি আলোচনায় বসার আহ্বান প্রকাশ করে। এরপর ২৮ ফেব্রুয়ারি তালেবানকে রাজনৈতিক দল হিসেবে স্বীকৃতির প্রস্তাব রেখে তাদের সাথে শান্তি আলোচনা শুরুর পরিকল্পনা প্রকাশ করেন আফগানিস্তানের প্রেসিডেন্ট আশরাফ গানি। একই দিনে মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প প্রশাসনের পক্ষ থেকে তালেবানের সাথে সরাসরি শান্তি আলোচনার এ প্রস্তাব প্রত্যাখ্যান করা হয়। আর বলা হয় আফগানিস্তানের যে কোনো শান্তি আলোচনা আফগানদের (সরকার) নেতৃত্বে এবং আফগানদের অধীনে হতে হবে।

নারীদের জন্য 'TV চ্যানেল

সম্পাদক থেকে পিয়ন-সবাই নারী। পুরো অফিসে একজনও পুরুষ নেই। একঝাঁক নারীর ব্যবস্থাপনায় চলেছে একটি টিভি সম্প্রচার কেন্দ্র। আর এ টিভি চ্যানেলটি গড়ে উঠেছে তালেবান অধ্যুষিত দেশ আফগানিস্তানে। দেশটির ইতিহাসে সর্বপ্রথম এ ধরনের টিভি চ্যানেলটির নাম 'জান টিভি' (Zan TV)। আফগানিস্তানের দারি ভাষায় 'জান' মানে নারী। তাই টিভি চ্যানেলটির নাম 'জান' টিভি।



৭ এপ্রিল ১৯৪৮ : আনুষ্ঠানিকভাবে যাত্রা শুরু করে বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO)

রোহিঙ্গা সংকট ও মিয়ানমার

প্রথম বেসামরিক প্রেসিডেন্টের পদত্যাগ

২১ মার্চ ২০১৮ পদত্যাগ করেন মিয়ানমারের প্রথম বেসামরিক প্রেসিডেন্ট থিন কিয়াও। বিদেশি নাগরিককে বিয়ে করায় মিয়ানমারের সংবিধান অনুযায়ী প্রেসিডেন্ট হওয়ার যোগ্যতা হারান অং সান সু চি। ফলে ২০১৫ সালে ন্যাশনাল লিগ ফর ডেমোক্রেসির (NLD) বড় জয়ে মিয়ানমারে দীর্ঘ সামরিক শাসনের অবসান ঘটলে নোবেলজয়ী অং সান সু চি রাষ্ট্রপ্রধান পদের জন্য বেছে নিয়েছিল তার ছেলেবেলার বন্ধু দীর্ঘদিনের বিশ্বস্ত উপদেষ্টা থিন কিয়াওকে। ৩০ মার্চ ২০১৬ তিনি প্রেসিডেন্ট হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেছিলেন।

নতুন ভাইস প্রেসিডেন্ট

২৩ মার্চ ২০১৮ নতুন ভাইস প্রেসিডেন্ট হিসেবে নির্বাচিত হন অং সান সু চি'র অত্যন্ত ঘনিষ্ঠ ও পার্লামেন্টের নিম্নকক্ষের সাবেক স্পিকার উ উইং মিহ।

রোহিঙ্গাদের এলাকায় সামরিক ঘাঁটি

২৫ আগস্ট ২০১৭ রোহিঙ্গা বিদ্রোহীদের এক হামলার জবাবে সংখ্যালঘু রোহিঙ্গাদের বিরুদ্ধে কঠোর দমন অভিযান শুরু করে মিয়ানমারের সামরিক বাহিনী। তাদের দমনাভিযানের মুখে ঘরবাড়ি ছেড়ে ৭ লাখ রোহিঙ্গা বাংলাদেশে এসে আশ্রয় নেয়। রোহিঙ্গাদের সাড়ে তিন শতাধিক গ্রামে আগুন লাগিয়ে সেগুলো ধ্বংস করে দেয় মিয়ানমারের সামরিক বাহিনী।

১২ মার্চ ২০১৮ আন্তর্জাতিক মানবাধিকার সংস্থা অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনালের প্রকাশ করা এক প্রতিবেদনে বলা হয়, রোহিঙ্গাদের এলাকাগুলোতে ঘাঁটি তৈরি করা শুরু করেছে মিয়ানমারের সামরিক বাহিনী।

বাংলাদেশ সীমান্তে সেনা সমাবেশ

আন্তর্জাতিক আইন লঙ্ঘন করে ১ মার্চ ২০১৮ বাংলাদেশের বান্দরবান জেলার নাইক্ষ্যংছড়ি উপজেলার তুমুর সীমান্তে কোনারপাড়ার ওপারে সেনা সমাবেশ করে মিয়ানমার। অস্ত্রশস্ত্র নিয়ে টহল বাড়ায় দেশটির সীমান্তরক্ষী বাহিনী বর্ডার গার্ড পুলিশ (বিজিপি)। অভ্যন্তরীণ নিরাপত্তা বৃদ্ধির জন্য সেনা সমাবেশ করে বলে জানায় মিয়ানমার।

অস্ট্রেলিয়ায় সু চি'র বিচার

রাখাইনে রোহিঙ্গাদের ওপর মানবতাবিরোধী অপরাধ সংগঠনের দায়ে মিয়ানমারের রাষ্ট্রীয় পরামর্শক ও ডি ফ্যাক্টো সরকারপ্রধান অং সান সু চির বিচার করতে অস্ট্রেলিয়ায় আইনি প্রক্রিয়া শুরু হয়েছে। তার বিচার নিশ্চিত করতে মামলার অনুমতি চেয়ে ১৬ মার্চ ২০১৮ মেলবোর্নের বিচারিক আদালতে আবেদন করেন দেশটির শীর্ষস্থানীয় কয়েকজন আইনজীবী। মানবাধিকারের চরম লঙ্ঘন করে রোহিঙ্গা জনগোষ্ঠীকে জোর করে বিতাড়িত করার গুরুতর অভিযোগ আনা হয় সু চির বিরুদ্ধে।

সু চি'র পদক প্রত্যাহার

রোহিঙ্গা জনগোষ্ঠীর ওপর বর্বর হামলা বন্ধে কার্যকর পদক্ষেপ না নেওয়ায় মিয়ানমারের স্টেট কাউন্সিলর অং সান সু চিকে দেয়া মানবাধিকার পদক প্রত্যাহার করে নেয় যুক্তরাষ্ট্রের হলোকাস্ট মেমোরিয়াল মিউজিয়াম। ২০১২ সালে এ হলোকাস্ট মেমোরিয়াল মিউজিয়াম সর্বোচ্চ এলি ভিজেল পুরস্কারটি দিয়েছিল সু চিকে। নোবেলজয়ী ভিজেল ছিলেন জাদুঘরটির অন্যতম প্রতিষ্ঠাতা। নাথসিদের নির্যাতন থেকে বেঁচে যাওয়া ভিজেলকেই প্রথম এ পদক দেয়া হয়েছিল।

মিয়ানমারে আন্তর্জাতিক অপরাধ হয়েছে

জাতিসংঘের আভার সেক্রেটারি জেনারেল ও মহাসচিবের গণহত্যা প্রতিরোধ বিষয়ক উপদেষ্টা আফামা ইয়াং বলেন, এটা স্পষ্ট যে, মিয়ানমারে আন্তর্জাতিক অপরাধ সংঘটিত হয়েছে। রোহিঙ্গা মুসলমানদের হত্যা, নির্যাতন, ধর্ষণ, জীবন্ত পুড়িয়ে ফেলাসহ, চরম লাঞ্ছিত করা হয়েছে। উত্তর রাখাইন রাজ্য থেকে তাদের নিষ্কাশন তথা রোহিঙ্গা সম্প্রদায়কে ধ্বংসের উদ্দেশ্যে এসব করা হয়। এগুলো প্রমাণ হলে তা হবে গণহত্যা।

মুক্ত বাণিজ্য চুক্তি

CPTPP

এশীয় ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলের ১২টি দেশের অংশীদারিত্বের চুক্তি ছিল Trans-Pacific Partnership (TPP)। দীর্ঘ আলোচনার পর ৪ ফেব্রুয়ারি ২০১৬ নিউজিল্যান্ডের অকল্যান্ডে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। TPP চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী দেশগুলো ছিল— যুক্তরাষ্ট্র, অস্ট্রেলিয়া, জাপান, ক্রনাই, কানাডা, চিলি, মালয়েশিয়া, মেক্সিকো, নিউজিল্যান্ড, পেরু, সিঙ্গাপুর ও ভিয়েতনাম। এ দেশগুলো বিশ্ববাণিজ্যের ৪০% নিয়ন্ত্রণ করে। ২৩ জানুয়ারি ২০১৭ মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প এক নির্বাহী আদেশে চুক্তি থেকে যুক্তরাষ্ট্রকে প্রত্যাহার করে নেয়ায় এটি অনেকাংশেই অকার্যকর হয়ে পড়ে।

৮ মার্চ ২০১৮ চিলির সান্তিয়াগোতে যুক্তরাষ্ট্রকে বাদ দিয়ে অন্য ১১টি দেশ নতুন করে Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership (CPTPP) চুক্তিটি স্বাক্ষর করে। CPTPP চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী দেশগুলো হচ্ছে— অস্ট্রেলিয়া, জাপান, ক্রনাই, কানাডা, চিলি, মালয়েশিয়া, মেক্সিকো, নিউজিল্যান্ড, পেরু, সিঙ্গাপুর ও ভিয়েতনাম। বিশ্বের মোট অর্থনীতির ১৩% তাদের দখলে। এই চুক্তির মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে, দেশগুলোর মধ্যে বাণিজ্য ও বণ্টন কমিয়ে আনা।

AfCFTA

আফ্রিকা মহাদেশে মুক্ত বাণিজ্য এলাকা প্রতিষ্ঠা করার লক্ষ্যে ১৭-২১ মার্চ ২০১৮

রুয়ান্ডার কিগালিতে আফ্রিকান ইউনিয়ন (AU)-এর নেতারা বিশেষ সম্মেলনে মিলিত হন। ২১ মার্চ ২০১৮ AU'র ৪৪টি দেশের সরকার ও



রাষ্ট্রপ্রধানরা ঐতিহাসিক 'আফ্রিকা মহাদেশীয় মুক্ত বাণিজ্য চুক্তি' (African Continental Free Trade Agreement-AfCFTA) স্বাক্ষর করেন। অর্থনৈতিক ও বাণিজ্যিক ক্ষেত্রে আফ্রিকার ঐক্যবদ্ধতার ধারণার রাজনৈতিক বার্তা হচ্ছে AfCFTA।



দুর্নীতি তদন্তে ট্রাইব্যুনাল গঠন

দুর্নীতির মামলা তদন্ত ও বিচারের জন্য একটি বিশেষায়িত দুর্নীতি দমন ইউনিট গঠন করেছে সৌদি আরব। ১১ মার্চ ২০১৮ বাদশাহ সালমান বিন আবদুল আজিজ আল সৌদ এ সিদ্ধান্তের বিবরণি ঘোষণা করেন। দেশ ও তার সম্পদের পাশাপাশি জনগণের অর্থের সুরক্ষা ও কর্মসংস্থানের ধারাবাহিকতা বজায় সব ধরনের দুর্নীতির বিরুদ্ধে বাদশাহর ক্রম ঘোষণার পর এমন সিদ্ধান্ত আসে। এর আগে দুর্নীতিবিরোধী অভিযান চলিয়ে দেশের বিভিন্ন ব্যক্তির কাছ থেকে ১০ হাজার ৬৭০ কোটির বেশি মার্কিন ডলার জরিমানা আদায় করেছে দেশটি। এ জরিমানার মধ্যে নগদ অর্থের পাশাপাশি স্থাবর সম্পত্তি, ব্যবসায়িক মালিকানা সহ অন্যান্য সম্পত্তিও রয়েছে।

সশস্ত্র বাহিনীর নেতৃত্বে বড় রদবদল

২৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ সৌদি বাদশাহ সালমান বিন আবদুল আজিজ আল সৌদ সেনা ও বিমান বাহিনীর প্রধানসহ সামরিক বাহিনীর বেশ কয়েকজন শীর্ষ কর্মকর্তাকে বরখাস্ত করেন। ইয়েমেনে হুথি বিদ্রোহীদের বিরুদ্ধে সৌদি জোন্টের লড়াইয়ের তিন বছর পূর্ণ হওয়ার আগে বড় এ পরিবর্তন আনা হয়। সামরিক বাহিনীর চিফ অব স্টাফ আবদুল রহমান বিন সালেহ আল-বুনিয়ানকে বহিষ্কার করে তার স্থলে দায়িত্ব দেয়া হয় ফাইয়াদ বিন হামিদ আল-রুয়াইলিকে।

প্রথম নারী মন্ত্রী

২৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ সৌদি বাদশাহ সালমান বিন আবদুল আজিজ আল



সৌদ দেশটিতে প্রথমবারের মতো কোনো নারীকে মন্ত্রী হিসেবে নিয়োগ দেন। নিযুক্ত মন্ত্রীর নাম তামাদুর বিনতে ইউসেফ-আল রামাহ। তাকে শ্রম ও সামাজিক মন্ত্রণালয়ের মন্ত্রী হিসেবে নিয়োগ দেয়া হয়।

ভিভোর্সি মা পাবেন সন্তানের জিম্মাদারি

১২ মার্চ ২০১৮ সৌদি তথ্য মন্ত্রণালয়ের দেয়া এক বিবৃতি অনুযায়ী, তালাকের পর সন্তানকে জিম্মায় নেয়ার অধিকার লাভ করে সৌদি নারীরা। এর ফলে বিচ্ছেদের শিকার সৌদি আরবের নারীদের আর সন্তানকে নিজের হেফাজতে নেয়ার জন্য কোনো মামলা করতে হবে না। সংশ্লিষ্ট আদালতে কোনো ধরনের আইনি পদক্ষেপ ছাড়াই সন্তানকে নিজের কাছে নেয়ার আবেদন জানাতে পারবেন বিচ্ছেদের শিকার মায়েরা। সৌদি আরবের আইনমন্ত্রী এবং বিচার বিভাগের হায়ার কাউন্সিলের প্রেসিডেন্ট শেখ ওয়ালিদ আল সামানির আদালতে দেয়া এক বিজ্ঞপ্তির মাধ্যমে নতুন এ পদ্ধতির রূপরেখা তৈরি হয়। নতুন বিজ্ঞপ্তির মাধ্যমে সরকারি দপ্তর, দূতাবাস, শিক্ষাকেন্দ্র, অফিস ও স্কুলে সন্তান সম্পর্কিত যেকোনো নিয়ম-কানুন মায়েরাই পূরণ করতে পারবেন। এমনকি সন্তানের পাসপোর্টের জন্য আবেদন ও সংগ্রহও করতে পারবেন তারা। তবে সন্তানকে সহযোগিতা ও লালন পালনের সকল সুবিধা সরকার ও সুশীল সমাজের কাছে থেকে পাবেন মায়েরা। শুধু সৌদি আরবের বাইরে বিচারকের অনুমতি ছাড়া সন্তানের সাথে ভ্রমণ করতে পারবেন না।

বিশ্বের দীর্ঘতম সোজা মহাসড়ক

সৌদি আরবের Highway 10 নামক মহাসড়কটি বিশ্বের দীর্ঘতম সোজা মহাসড়ক। রাব আল খালি মরুভূমির বুক চিরে সরল রেখার মতো চলে যাওয়া রাস্তাটির দৈর্ঘ্য ২৫৬ কিলোমিটার। সৌদি আরবের পূর্বাঞ্চলীয় তেল সমৃদ্ধ এলাকা হুয়াথ থেকে পারস্য উপসাগরের উপকূলীয় এলাকা আল বাথা পর্যন্ত গেছে মহাসড়কটি। এর আগে অস্ট্রেলিয়ার আইরি হাইওয়ে ছিল বিশ্বের সবচেয়ে দীর্ঘ সোজা মহাসড়ক। সেটি সোজা চলে গেছে একটানা ১৪৬ কিলোমিটার।

যুবরাজের প্রথম বিদেশ সফর

৪ মার্চ ২০১৮ সৌদি যুবরাজ মোহাম্মদ বিন সালমান প্রাচীন সভ্যতার লীলাভূমি প্রতিবেশী দেশ মিসরের রাজধানী কায়রোতে পা রাখার মধ্য দিয়ে তার প্রথম বিদেশ সফর শুরু করেন। তার প্রথম এ বিদেশ সফরে তিনি মিসর ছাড়াও যুক্তরাজ্য ও যুক্তরাষ্ট্রসহ বেশ কয়েকটি দেশ সফর করেন।

নারীদের প্রথম ম্যারাথন

৩ মার্চ ২০১৮ সৌদি আরবের ইতিহাসে প্রথমবার অনুষ্ঠিত হয় মেয়েদের ম্যারাথন দৌড় প্রতিযোগিতা। দেশটির পূর্ব প্রদেশ আল-আহসায় তিন কিলোমিটারব্যাপী 'আল-আহসা-রানস' নামের ঐ ম্যারাথন দৌড় প্রতিযোগিতায় বিভিন্ন দেশের পেশাদার, অপেশাদার, বয়স্ক এবং তরুণীসহ সব বয়সের ১৫০০ নারী অংশগ্রহণ করে। অবশ্য সবার পরনে ছিল বোরকা ও হিজাব।

সামরিক বাহিনীতে নারী সদস্য

সৌদি বংশোদ্ভূত নারীরা এখন থেকে দেশটির সামরিক বাহিনীতে যোগ দিতে পারবেন বলে ঘোষণা দেয় জেনারেল

সিকিউরিটি বিভাগ। প্রাথমিকভাবে রাজধানী রিয়াদসহ মক্কা, মদিনা, কাসিম, আশিথ, আল বাহা ও পূর্বাঞ্চল প্রদেশের নারীরা এ সুযোগ লাভ করবেন। সৈনিক পদে নিয়োগের ক্ষেত্রে সৌদি নারীদের ১২টি মানদণ্ড ঠিক করে দেশটির নিরাপত্তা বিভাগ।



চীনের নতুন সম্রাট সি চিন পিং



১১ মার্চ ২০১৮ চীনের জাতীয় গণকংগ্রেসের বাৎসরিক সভায় নতুন সংবিধান সংশোধন বিল পাস হয়। কিংটিতে চীনা প্রেসিডেন্টের ক্ষমতা দুই মেয়াদে ১০ বছর বিলুপ্ত করে অনির্দিষ্টকালের জন্য করা হয়। ফলে বর্তমান প্রেসিডেন্ট সি চিন পিংয়ের 'আজীবন প্রেসিডেন্ট' থাকার সুযোগ সৃষ্টি হয়। সংবিধান অনুযায়ী, দেশটির জাতীয় গণকংগ্রেস চীনের সর্বোচ্চ আইন পরিষদ।

সংবিধান সংশোধন

৫ মার্চ ২০১৮ চীনের Great Hall of the People-এ ত্রয়োদশ জাতীয় গণকংগ্রেসের (NPC) প্রথম অধিবেশন শুরু হয়। ১১ মার্চ ২০১৮ অধিবেশনের তৃতীয় (পূর্ণাঙ্গ) সভায় চীনের সংবিধান সংশোধনের খসড়া প্রস্তাব উত্থাপন করা হয় এবং তা নিরঙ্কুশ ভোটে পাস হয়। ২,৯৬৩ জন প্রতিনিধি সংবিধান সংশোধনের ভোটাভুটিতে অংশগ্রহণ করেন। এদের মধ্যে ২,৯৫৮ জন প্রস্তাবের পক্ষে ও ২ জন বিপক্ষে ভোট দেন আর ভোটদানে বিরত থাকেন ৩ জন।

২০০৪ সালের পর চীনের রাষ্ট্রীয় প্রশাসনের মূল নীতিমালা হিসেবে সংবিধানে নতুন কিছু বিষয় অন্তর্ভুক্ত করা হয়। সংবিধান সংশোধনের নতুন প্রস্তাবে ২১টি ধারার মধ্যে ১১টি তদারক কমিশনসংক্রান্ত। নতুন সংশোধনীর মাধ্যমে সংবিধানে সি চিন পিংয়ের নতুন যুগে চীনের বৈশিষ্ট্যময় সমাজতন্ত্রসংক্রান্ত চিন্তাধারা, চীনের রাজনীতি ও সমাজের দিক-নির্দেশনা অন্তর্ভুক্ত করা হয়। তবে সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য সংশোধন হলো— সংবিধানের ৭৯ নম্বর ধারাকে নতুনভাবে বিন্যাস। ৭৯ নম্বর ধারায় প্রেসিডেন্ট ও ভাইস প্রেসিডেন্টের টানা দু'বারের বেশি নির্বাচিত না হওয়ার ধারাটি বাতিল করে অনির্দিষ্টকালের জন্য করা হয়।

একদলীয় শাসনের দেশ, এক নেতার দেশে পরিণত

চীনের সর্বশেষ সাম্রাজ্য ছিল কিং (Qing) সাম্রাজ্য, যার উচ্ছেদের পর ১ জানুয়ারি ১৯১২ রিপাবলিক অব চায়না প্রতিষ্ঠিত হয়। ২৩ জুলাই ১৯২১ চীনা কমিউনিস্ট পার্টি প্রতিষ্ঠিত হয় এবং চীনের গৃহযুদ্ধে প্রধান প্রতিদ্বন্দ্বী কুওমিনতাংকে পরাভূত করে চীনের মূল ভূখণ্ডে ক্ষমতাসীন হয়। ১ অক্টোবর ১৯৪৯ গণপ্রজাতন্ত্রী চীন প্রতিষ্ঠিত হয়। দেশটির ক্ষমতাসীন কমিউনিস্ট পার্টি গণপ্রজাতন্ত্রী চীন রাষ্ট্রের প্রতিষ্ঠাতা। এটি বর্তমানে বিশ্বের বৃহত্তম রাজনৈতিক দল। কমিউনিস্ট পার্টি প্রতিষ্ঠায় ভূমিকা ছিল মাও সেতুং, লি দাঙ্গাও, চেন দুজিউ, চেন গংবো, তাং পিংশান, জাং শুওতাও, হে মেইজিয়াং, লউ জাংলং ও দেং জংজিয়ায়ের মতো নেতাদের। ১৯ জুন ১৯৪৫-৯ সেপ্টেম্বর ১৯৭৬ পর্যন্ত দলের চেয়ারম্যান ছিলেন মাও সেতুং। এরপর কমিউনিস্ট পার্টির সাংগঠনিক কাঠামো সাংস্কৃতিক বিপ্লবের সময় ভেঙে দেয়া হয় এবং পরবর্তীকালে তা দেং জিয়াওপিং (Deng Xiaoping) কর্তৃক পুনর্গঠিত হয়। দেং জিয়াওপিংই এরপর 'চৈনিক বৈশিষ্ট্যসহ সমাজতন্ত্রের' প্রবর্তন করেন এবং সমগ্র রাষ্ট্রীয় সংস্থাসমূহকে কমিউনিস্ট পার্টির নিয়ন্ত্রণাধীন করেন। ১৯৮২ সাল থেকে সংবিধানে পাঁচ বছর করে দুই মেয়াদ প্রেসিডেন্ট থাকার বিধান প্রবর্তন করা হয়। ২৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ কমিউনিস্ট পার্টি 'একজন ব্যক্তি প্রেসিডেন্ট কিংবা ভাইস প্রেসিডেন্ট হিসেবে পাঁচ বছর মেয়াদে দু'বারের বেশি ক্ষমতায় থাকতে পারবেন না'— সংবিধানের এমন ধারা বাতিল করার প্রস্তাব করে। তবে শর্ত দেয়া হয় দেশটির পার্লামেন্ট জাতীয় গণকংগ্রেসে এ সংশোধন প্রস্তাব অনুমোদন পেতে হবে। এরপর ১১ মার্চ ২০১৮ জাতীয় গণকংগ্রেস প্রেসিডেন্ট পদের জন্য নির্দিষ্ট মেয়াদ তুলে দিয়ে সংবিধান সংশোধন বিল পাস করে। ফলে প্রেসিডেন্টের জন্য নির্ধারিত কোনো সময়সীমা আর নেই। এর মধ্য দিয়ে একদলীয় শাসনের দেশটি এক নেতার দেশে পরিণত হয়।

গভর্নর থেকে আমৃত্যু প্রেসিডেন্ট

১৫ জুন ১৯৫৩ জন্ম নেয়া সি চিন পিং গ্রামীণ বিপ্লবী সি জং কুনের সন্তান। তার বাবা দেশটির সাবেক উপপ্রধানমন্ত্রী ও কমিউনিস্ট পার্টির প্রতিষ্ঠাতা সদস্যদের একজন। ১৯৬৮ সালে চেয়ারম্যান মাও সেতুং খোষণা করেন, Down to the Countryside Movement (গ্রামের উদ্দেশ্যে যাত্রা)-এর। এ কর্মসূচির আওতায় দেশের কয়েক লাখ তরুণকে শহর থেকে গ্রামে পাঠানো হয়। তারা যাতে গ্রামের কৃষক-প্রজাদের কঠিন জীবনযাপন বুঝতে পারেন। ১৯৬৯ সালে ১৫ বছরের তরুণ সি চিন পিংকে সাংস্কৃতিকভাবে পুনর্বাসনের জন্য গ্রামে পাঠানো হয়। তিনি সেখানে কমিউনিস্ট পার্টির উৎপাদনবিষয়ক উপদলের প্রধান নিযুক্ত হন। ১৯৭৫ সালে তিনি যখন এ কর্মসূচি থেকে বেরিয়ে আসেন তখন তার বয়স মাত্র ২২ বছর। ১৯৭১ সালে সি চিন পিং Communist Youth League এ যোগদান করেন। এরপর ১৯৭৪ সালে সেখান থেকে Communist Party of China (CPC)তে যোগ দেন। ১৯৯৯ সালে তিনি ফুজিয়ান প্রদেশের গভর্নর হিসেবে দায়িত্ব পান। ২০০৭ সালের অক্টোবরে তিনি দলীয় শীর্ষ নীতিনির্ধারণী ফোরাম পলিটব্যুরোর স্থায়ী কমিটির সদস্য হন। ১৫ নভেম্বর ২০১২ Communist Party of China (CPC)'র কেন্দ্রীয় কমিটির সাধারণ সম্পাদক হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন। ১৪ মার্চ ২০১৩ চীনের প্রেসিডেন্ট হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন। ক্ষমতা নিয়ে চীনের অর্থনীতি, জাতীয় নিরাপত্তা, বৈদেশিক কূটনীতি অভ্যন্তরীণ নীতিনির্ধারণী সব ক্ষেত্রেই সি চিন পিং অন্যতম সেরা নেতা হিসেবে আবির্ভূত হন। ১৭ মার্চ ২০১৮ দ্বিতীয় মেয়াদে চীনের প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন সি চিন পিং।

শান্তির পথে

উত্তর কোরিয়া ও যুক্তরাষ্ট্র



৮ মার্চ ২০১৮ মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প উত্তর কোরিয়ার নেতা কিম জং উনের সাথে বৈঠকের আমন্ত্রণ গ্রহণ করেন। গত কয়েক মাস ধরে উত্তর কোরিয়া এবং যুক্তরাষ্ট্রের মধ্যে হুমকি ও পাল্টা হুমকির মাঝে এ বৈঠকের বিষয়টি বড় ধরনের অহংগতি। সবকিছু ঠিক থাকলে ২০১৮ সালের মে মাসেই মুখোমুখি হচ্ছেন যুদ্ধংদেহী এ দুই নেতা।

আমন্ত্রণপত্র হস্তান্তর প্রক্রিয়া

৯-২৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ দক্ষিণ কোরিয়ার পিয়ংচ্যাংয়ে অনুষ্ঠিত ২৩তম শীতকালীন অলিম্পিককে ঘিরে দুই কোরিয়ার সম্পর্কের বরফ গলে। তারই ধারাবাহিকতায় পরমাণু প্রকল্প নিয়ে যুক্তরাষ্ট্রের সাথে উত্তর কোরিয়ার আলোচনার পথ সুগম করতে দক্ষিণ কোরিয়ার উচ্চ পর্যায়ের কর্মকর্তাদের ১০ সদস্যের প্রতিনিধি দল ৫-৬ মার্চ ২০১৮ উত্তর কোরিয়া সফর করেন। ৬ মার্চ ২০১৮ সিউলের প্রতিনিধিরা পিয়ংইয়ংয়ে উত্তর কোরিয়ার নেতা কিম জং উন-এর সাথে এক অভূতপূর্ব বৈঠকে অংশ নেয়। বৈঠকে উত্তর কোরিয়ার নেতা জানান, পরমাণু নিরস্ত্রীকরণ নিয়ে মার্কিন প্রেসিডেন্টের সাথে তিনি আলোচনায় ইচ্ছুক। একই সাথে তিনি সিউল প্রতিনিধিদের কাছে (মার্কিন প্রেসিডেন্টের উদ্দেশ্যে) একটি আমন্ত্রণপত্র হস্তান্তর করেন। সেখান থেকে তারা যুক্তরাষ্ট্রে এসে মার্কিন প্রেসিডেন্টের হাতে কিম জং উনের আমন্ত্রণ পৌছে দেন। ৮ মার্চ ২০১৮ মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প উত্তর কোরিয়ার নেতা কিম জং উনের বৈঠকের আমন্ত্রণ গ্রহণ করেন। এর আগে যুক্তরাষ্ট্রের কোনো প্রেসিডেন্ট উত্তর কোরিয়ার নেতার সাথে বৈঠকে বসার ব্যাপারে সন্মত হননি। ২০০০ সালে তৎকালীন মার্কিন প্রেসিডেন্ট বিল ক্লিনটনকে উত্তর কোরিয়া সফরের আমন্ত্রণ জানানো হলোও তিনি আমন্ত্রণ গ্রহণ করেননি।

কূটনৈতিক টানাপোড়েনে দুই দেশ

১৫ আগস্ট ১৯৪৫ : জাপানের ঔপনিবেশিক শাসন থেকে মুক্ত হয়ে স্বাধীন দেশ হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে কোরিয়া।
৯ সেপ্টেম্বর ১৯৪৮ : ৩৮° অক্ষরেখা বরাবর কোরিয়া বিভাজন। সোভিয়েত ইউনিয়নের (বর্তমান রাশিয়া) সমর্থনে সমাজতান্ত্রিক রাষ্ট্র 'উত্তর কোরিয়া' ও যুক্তরাষ্ট্রের সমর্থনে পুঁজিবাদী রাষ্ট্র 'দক্ষিণ কোরিয়া' প্রতিষ্ঠিত হয়।
২৫ জুন ১৯৫০ : উত্তর কোরিয়ার আক্রমণের মধ্য দিয়ে কোরীয় যুদ্ধ শুরু।
১৫ সেপ্টেম্বর ১৯৫০ : জেনারেল ডগলাস ম্যাক আর্থারের নেতৃত্বে মার্কিন এবং দক্ষিণ কোরীয় সামরিক বাহিনী যৌথ পাল্টা আক্রমণ শুরু করে।
২৭ জুলাই ১৯৫৩ : জাতিসংঘ বাহিনীর পক্ষে যুক্তরাষ্ট্র ও উত্তর কোরীয় সেনাবাহিনী এবং চীনের মধ্যে স্বাক্ষরিত অস্ত্রবিরতি চুক্তির মাধ্যমে কোরীয় যুদ্ধের অবসান ঘটে কিন্তু এ বিষয়ে কোনো আনুষ্ঠানিক চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়নি।
২৩ জানুয়ারি ১৯৬৮ : নিজ জলসীমায় গোয়েন্দাগিরির অভিযোগে উত্তর কোরিয়া কর্তৃক USS Pueblo (AGER-2) রণতরী আটক।
১৫ এপ্রিল ১৯৬৯ : উত্তর কোরিয়া মার্কিন গুপ্তচর বিমান EC-121 ভূপাতিত করে।
১৯৮৮ : উত্তর কোরিয়াকে 'সম্রাসের মদদদাতা' হিসেবে কালো তালিকাভুক্ত করে যুক্তরাষ্ট্র।
১৭ জুন ১৯৯৪ : সাবেক মার্কিন প্রেসিডেন্ট জিমি কার্টার উত্তর কোরিয়া সফর করেন।
৩১ আগস্ট ১৯৯৮ : উত্তর কোরিয়া জাপানের ওপর দিয়ে তার প্রথম পারমাণবিক ক্ষেপণাস্ত্র Kwangmyongsong-1 পরীক্ষা করে।
২৩ অক্টোবর ২০০০ : মার্কিন পররাষ্ট্রমন্ত্রী মেডলিন অলব্রাইট উত্তর কোরিয়া সফর করেন।
২৯ জানুয়ারি ২০০২ : মার্কিন প্রেসিডেন্ট জর্জ ডব্লিউ বুশ উত্তর কোরিয়াকে 'শয়তানের অক্ষরেখা' (Axis of evil) বলে অভিহিত করেন। শুরু হয় যুক্তরাষ্ট্রের সাথে উত্তর কোরিয়ার দশকব্যাপী দ্বন্দ্ব।

১০ জানুয়ারি ২০০৩ : পরমাণু অস্ত্র বিস্তার রোধ চুক্তি (এনপিটি) থেকে নিজেদের প্রত্যাহার করে নেয় উত্তর কোরিয়া।
২৭-২৯ আগস্ট ২০০৩ : উত্তর কোরিয়ার পরমাণু নিরস্ত্রীকরণে চীন, রাশিয়া, জাপান, যুক্তরাষ্ট্র ও দুই কোরিয়ার মধ্যে প্রথম শান্তি আলোচনা শুরু। এটা 'ছয় জাতি আলোচনা' (Six-party talks) নামে পরিচিত।
৯ অক্টোবর ২০০৬ : প্রথম পারমাণবিক অস্ত্রের পরীক্ষা চালায় উত্তর কোরিয়া।
২৬ জুন ২০০৮ : মার্কিন প্রেসিডেন্ট জর্জ ডব্লিউ বুশ উত্তর কোরিয়াকে সম্রাসের মদদদাতার কালো তালিকা থেকে বাদ দেয়ার ঘোষণা দেন, যা কার্যকর হয় ১১ অক্টোবর ২০০৮।
১৪ এপ্রিল ২০০৯ : উত্তর কোরিয়া ছয় জাতি আলোচনা থেকে নিজেকে প্রত্যাহার করে নেয়।
৪ আগস্ট ২০০৯ : সাবেক মার্কিন প্রেসিডেন্ট বিল ক্লিনটন উত্তর কোরিয়া সফর করেন।
আগস্ট ২০১০ : সাবেক মার্কিন প্রেসিডেন্ট জিমি কার্টার পুনরায় উত্তর কোরিয়া সফর করেন।
৮ আগস্ট ২০১৭ : ৪৫তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প হস্তাক্ষর দিয়ে বলেন, উত্তর কোরিয়া যদি পারমাণবিক হামলার হুমকি দেয়া বন্ধ না করে তাহলে তারা আগুন ও উন্মত্ততার ভয়ঙ্কর রূপ দেখবে।
৯ আগস্ট ২০১৭ : প্রশান্ত মহাসাগরে যুক্তরাষ্ট্রের গুয়াম সামরিক ঘাঁটিতে ক্ষেপণাস্ত্র হামলা চালানোর পাল্টা হুমকি দেন উত্তর কোরিয়ার প্রেসিডেন্ট কিম জং উন।
২০ নভেম্বর ২০১৭ : উত্তর কোরিয়াকে পুনরায় 'সম্রাসের মদদদাতা' হিসাবে কালো তালিকাভুক্ত করে যুক্তরাষ্ট্র।
৮ মার্চ ২০১৮ : উত্তর কোরিয়ার নেতা কিম জং উনের বৈঠকের আমন্ত্রণ গ্রহণ করেন মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প।

মার্কিন মুলুকে

ট্রাম্প প্রশাসনের কথা

২০ জানুয়ারি ২০১৭ ডোনাল্ড ট্রাম্প ৪৫তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন। দায়িত্ব গ্রহণের পর গত ১৪ মাসের কিছু বেশি সময়ে ট্রাম্প প্রশাসন ও প্রশাসনের সাথে প্রত্যক্ষভাবে সংশ্লিষ্ট কর্মক্ষেত্রে ২৭ জন হয় পদত্যাগ করেছেন বা পদচ্যুত হয়েছেন। জানুয়ারি ২০১৮ পর্যন্ত বিদায় হওয়া কিংবা পদত্যাগ করেছেন



এমন উল্লেখযোগ্য ব্যক্তিত্ব হলেন— রিচার্ড করড্রে, টম গ্রাইস, সেবাস্টিয়ান গোর্কা, ডিড ব্যানন, অ্যাঙ্কনি কারমুচি, রেইল গ্রিবাস, মাইকেল শট, শ্যন স্পাইসার, ওয়াশিংটন শৌব, মাইকেল ডুবকে, জেমস কোমি, কোটি ওয়ালাস, প্রিত ভারারা, মাইকেল গ্রিন এবং স্যালি ইয়েটস। মার্কিন প্রশাসনে এত অল্প সময়ের মধ্যে এত বেশি সংখ্যক কর্মকর্তা এর আগে কখনো পদত্যাগ করেননি বা বরখাস্ত হননি।

ফেব্রুয়ারি-মার্চ ২০১৮ ট্রাম্প প্রশাসনের পদত্যাগী ও বিদায় নেওয়া ব্যক্তিত্ব হলেন—

- ১. রব পটার, প্রেস সেক্রেটারি : সাবেক দুই ত্রীকে গৃহনির্মাণের অভিযোগের খবর প্রকাশ পাওয়ার পর তীব্র সমালোচনার মুখে ৭ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ পদত্যাগ করেন।
- ২. ডেভিড সোরেনসেন, বক্তৃতা লেখক, হোয়াইট হাউস : ৯ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ পদত্যাগ করেন।
- ৩. হোপ হিক্স, যোগাযোগ পরিচালক : ট্রাম্পের নির্বাচনি ক্যাম্পেইন ও রাশিয়ার মধ্যে যোগসাজশের প্রমাণ প্রকাশ পাওয়ার পর ও কার্যকরী জনসংযোগে ব্যর্থ হওয়ার অভিযোগে সমালোচনার মুখে ২৮ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ পদত্যাগ করেন।
- ৪. রবার্ট অ্যাকবসন, মেক্সিকোর রাষ্ট্রদূত : ১ মার্চ ২০১৮ পদত্যাগ করেন।
- ৫. রেজ টিলারসন, পররাষ্ট্রমন্ত্রী : ১৩ মার্চ ২০১৮ এক টুইট বার্তার মাধ্যমে পররাষ্ট্রমন্ত্রী রেজ টিলারসনকে বরখাস্ত করেন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প।
- ৬. এইচ.আর ম্যাকমাষ্টার : ২২ মার্চ ২০১৮ ডোনাল্ড ট্রাম্প তার ১৪ মাসের মেয়াদে তৃতীয়বারের মতো জাতীয় নিরাপত্তা উপদেষ্টা পদে পরিবর্তন আনেন। এইচ.আর ম্যাকমাষ্টারকে সরিয়ে নিয়োগ দেন জাতিসংঘের সাবেক মার্কিন রাষ্ট্রদূত জন রবার্ট বোল্টনকে। ৯ এপ্রিল ২০১৮ দায়িত্ব নেবেন তিনি।

ভিয়েতনামে বিমানবাহী রণতরী

ভিয়েতনাম যুদ্ধের ৪৩ বছর পর প্রথমবারের মতো মার্কিন নৌবাহিনীর বিমানবাহী রণতরী ৫ মার্চ ২০১৮ ভিয়েতনামের বন্দরে পৌঁছে। USS Carl Vinson (CVN-70) নামের এ রণতরিতে রয়েছে ৬ হাজারেরও বেশি বৈমানিক, একটি ক্রুজার ও ডেস্ট্রয়ার।

ট্রাম্পের বাণিজ্য যুদ্ধ

৮ মার্চ ২০১৮ মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প ইম্পাত ও অ্যালুমিনিয়াম আমদানির ওপর নতুন শুল্ক আরোপের আদেশে স্বাক্ষর করেন। বিশ্লেষকদের মতে, এতে করে যুক্তরাষ্ট্র মূলত আনুষ্ঠানিকভাবে বিশ্বের সাথে বাণিজ্য যুদ্ধ শুরু করে দিয়েছে। বিশ্বের দ্বিতীয় বৃহত্তম অর্থনীতির রাষ্ট্র চীন ট্রাম্পের এ সিদ্ধান্তকে বৈশ্বিক বাণিজ্য ব্যবস্থার জন্য 'গুরুতর আক্রমণ' হিসেবে আখ্যা দেয়।

২২ মার্চ ২০১৮ ট্রাম্প চীন থেকে আমদানি পণ্যের ওপর ৬০ বিলিয়ন ডলার কর আরোপের ঘোষণা দিয়ে অন্য একটি আদেশে স্বাক্ষর করেন।

দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের রণতরির সন্ধান

দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময় ডুবে যাওয়া মার্কিন বিমানবাহী রণতরী USS Lexington (CV-2)-এর ধ্বংসাবশেষের খোঁজ মিলেছে কোরাল সাগরে। মাইক্রোসফট সহপ্রতিষ্ঠাতা পল অ্যালেনের নেতৃত্বে একটি অনুসন্ধানী দল ৪ মার্চ ২০১৮ জাহাজ ধ্বংসাবশেষের সন্ধান পায়। ৭৬ বছর পর অস্ট্রেলিয়ার পূর্ব উপকূল থেকে ৮০ কিলোমিটার দূরে কোরাল সাগরের তলদেশে তিন কিলোমিটার গভীরে রণতরী ধ্বংসাবশেষ পাওয়া গেছে। ১৯৪২ সালের ৪-৮ মে কোরাল সাগরে এক যুদ্ধ লেগিওন হারিয়ে গিয়েছিল; যুদ্ধে রণতরীটির দুই শতাধিক নাবিকও নিহত হন।

Taiwan Travel Act

১ মার্চ ২০১৮ মার্কিন সিনেটে পাস হয় Taiwan Travel Act নামে একটি বিল, যা ১৭ মার্চ ২০১৮ প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্পের স্বাক্ষরের মাধ্যমে আইনে পরিণত হয়। আইন অনুযায়ী তাইওয়ানের শীর্ষস্থানীয় কর্মকর্তারা এখন থেকে 'সম্মানজনক মর্যাদা নিয়ে' যুক্তরাষ্ট্রে যেতে পারবেন এবং মার্কিন কর্মকর্তাদের সাথেও সাক্ষাৎ করতে পারবেন। সে সাথে কোনো পর্যায়ের মার্কিন কর্মকর্তা তাইওয়ান সফরে তাদের সমকক্ষদের সাথে সাক্ষাৎ করতে পারবেন।

নতুন মার্কিন পররাষ্ট্রমন্ত্রী

১৩ মার্চ ২০১৮ রেজ টিলারসনকে বরখাস্ত করে প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প নতুন মার্কিন পররাষ্ট্রমন্ত্রী হিসেবে নিয়োগ দেন কেন্দ্রীয় গোয়েন্দা সংস্থা (CIA)-এর পরিচালক মাইক পাম্পোকে। মার্কিন সিনেট অনুমোদিত হলে তিনি হবেন দেশটির ৭০তম পররাষ্ট্রমন্ত্রী।



CIA 'র প্রথম নারী প্রধান

মার্কিন কেন্দ্রীয় গোয়েন্দা সংস্থার (CIA) প্রথম নারী পরিচালক। সংস্থার পরিচালকের পদে প্রথম নারী হিসেবে নিযুক্ত হন জিনা হাসপার। ২০০১ সালের নাইন-ইলভেনের পর মুসলমানদের গোপন কারাগারে নিয়ে নির্বাক নির্বাকতায় নেপথ্যে মূল কারিগর ছিলেন তিনি। ২০০২ সালে জিনা CIA'র একজন কর্মকর্তা হিসেবে থাইল্যান্ডে যুক্তরাষ্ট্রের গোপন কারাগারে মুসলমানদের নির্বাকতায় ভূমিকা রেখেছিলেন। সেই কারাগারে জিনাসাব্যাক নামে ওয়াশিংটনবোর্ডিংয়ের মতো কঠোর নির্বাকতা করা হতো, যেখানে লোকজনের চোখের উপর পর্দা দিয়ে তার ওপর পানি ঢালা হতো।

বিশ্ব ভাষাচিত্র



বিশ্বের ভাষা নিয়ে গবেষণা এবং অনুসন্ধানকারী প্রতিষ্ঠান
Ethnologue : Languages of the World। এর প্রতিষ্ঠাকালীন
নাম ছিল Summer Institute of Linguistics (SIL)। এটির
প্রতিষ্ঠাতা রিচার্ড এস. পিটম্যান। প্রতিষ্ঠানটি ১৯৫১ সালে প্রথম বিশ্ব
ভাষাবিষয়ক তথ্য প্রকাশ করে। এ প্রকাশনা জাতিসংঘ শিক্ষা, বিজ্ঞান
ও সাংস্কৃতিক সংস্থা (UNESCO) কর্তৃক স্বীকৃত। ২১ ফেব্রুয়ারি
২০১৮ প্রকাশিত ইথনোলগ-এর ২১তম সংস্করণ অনুযায়ী বিশ্বের
ভাষাচিত্রের সার-সংক্ষেপ এখানে তুলে ধরা হলো।

বিশ্বে ভাষা সংখ্যা

ইথনোলগ-এর ২১তম সংস্করণের তথ্য অনুযায়ী, বিশ্বে বর্তমানে প্রচলিত
ভাষার সংখ্যা ৭,০৯৭টি। এর মধ্যে প্রাতিষ্ঠানিক (Institutional) ভাষা
৫৮০টি; বিকাশমান (Developing) ভাষা ১,৫৯০টি; শক্তিশালী
(Vigorous) ভাষা ২,৪৪৬টি; সংকটাপন্ন (In trouble) ভাষা
১,৫৫৯টি এবং বিলুপ্তির পথে (Dying) রয়েছে ৯২২টি ভাষা।
সর্বাধিক ভাষা ব্যবহারকারী দেশ : পাপুয়া নিউগিনি; ৮৪১টি।
কম ভাষা ব্যবহারকারী দেশ : উত্তর কোরিয়া; ১টি।
সর্বাধিক বিদেশি ভাষা ব্যবহারকারী দেশ : মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র; ১১৫টি।
বিশ্বে ভাষা পরিবার রয়েছে ১৪১টি।
ব্যবহারকারীর দিক থেকে বিশ্বে বাংলা ভাষার অবস্থান ৬ষ্ঠ।

শীর্ষ ১০ ব্যবহৃত ভাষা

ভাষার নাম		ব্যবহারকারী দেশ	মূল দেশ	ব্যবহারকারী (মিলিয়ন)
বাংলা	ইংরেজি			
১. চৈনিক	Chinese	৩৮	চীন	১,২৯৯
২. স্প্যানিশ	Spanish	৩১	স্পেন	৪৪২
৩. ইংরেজি	English	১১৮	যুক্তরাজ্য	৩৭৮
৪. আরবি	Arabic	৫৮	সৌদি আরব	৩১৫
৫. হিন্দি	Hindi	৪	ভারত	২৬০
৬. বাংলা	Bengali	৪	বাংলাদেশ	২৪৩
৭. পর্তুগিজ	Portuguese	১৫	পর্তুগাল	২২৩
৮. রুশ	Russian	১৮	রাশিয়া	১৫৪
৯. জাপানি	Japanese	২	জাপান	১২৮
১০. লান্দা	Lahnda	৬	পাকিস্তান	১১৯

সর্বাধিক ভাষা ব্যবহারকারী ১০ দেশ

দেশ	ভাষা		মোট
	নৃ-তাত্ত্বিক	বিদেশি	
১. পাপুয়া নিউগিনি	৮৪১	০	৮৪১
২. ইন্দোনেশিয়া	৭০৭	৩	৭১০
৩. নাইজেরিয়া	৫১৯	৭	৫২৬
৪. ভারত	৪৪৮	৭	৪৫৫
৫. যুক্তরাষ্ট্র	২১৯	১১৫	৩৩৪
৬. চীন	২৯৯	৩	৩০২
৭. মেক্সিকো	২৮৭	৫	২৯২
৮. ক্যামেরুন	২৭৭	১	২৭৮
৯. অস্ট্রেলিয়া	২০৬	৪৪	২৫০
১০. ব্রাজিল	২১৮	১০	২২৮

বিশ্বের প্রধান ৬ ভাষা পরিবার

ভাষা পরিবার		মোট ভাষা	ভাষাভাষী
বাংলা	ইংরেজি		
ইন্দো-ইউরোপীয়	Indo-European	৪৪৪	৩০৮,৯৭,৮৫,৯৭১
সিনো-তিব্বতি	Sino-Tibetan	৪৫৩	১৩৭,০৫,২৩,১৭৫
নাইজার-কঙ্গো	Niger-Congo	১,৫২৭	৫১,১৪,১৯,৮০১
আফ্রো-এশীয়	Afro-Asiatic	৩৬৬	৪৯,৬৫,৫১,০০৪
অস্ট্রোনেশীয়	Austronesian	১,২২৪	৩২,৪২,০৮,০৮২
ট্রান্স-নিউ গিনি	Trans-New Guinea	৪৭৯	৩৫,৫৫,৫২৫

সার্কভুক্ত দেশসমূহের ভাষাচিত্র

দেশ	ভাষা		মোট
	নৃ-তাত্ত্বিক	বিদেশি	
ভারত	৪৪৮	৭	৪৫৫
নেপাল	১২১	৪	১২৫
পাকিস্তান	৭৪	৬	৮০
বাংলাদেশ	৪১	৪	৪৫
আফগানিস্তান	৪১	১	৪২
ভুটান	২৩	৮	৩১
শ্রীলংকা	৭	৫	১২
মালদ্বীপ	২	০	২

ইথনোলগ-এর
১৪-২১তম
সংস্করণে
বাংলা ভাষার
অবস্থান

সংস্করণ	প্রকাশকাল	মোট ভাষা	বাংলার অবস্থান
১৪তম	২০০০	৬,৮০৯	পঞ্চম
১৫তম	২০০৫	৬,৯১২	সপ্তম
১৬তম	২০০৯	৬,৯০৯	ষষ্ঠ
১৭তম	২০১৩	৭,১০৫	সপ্তম
১৮তম	২০১৫	৭,১০২	সপ্তম
১৯তম	২০১৬	৭,০৯৭	সপ্তম
২০তম	২০১৭	৭,০৯৯	ষষ্ঠ
২১তম	২০১৮	৭,০৯৭	ষষ্ঠ

বাংলাদেশে ব্যবহৃত ৪১টি নৃ-তাত্ত্বিক ভাষা

বাংলা, চাঁটগাইয়া, মারমা, সিলেটি, বিহারি, গারো, মৈতি, রাখাইন, সাঁওতালি, চাকমা, চীন-বম, হাজং, ম্রো, রংপুরী, সাদরি-ওরাও, উত্তই, বাংলা সাংস্কৃতিক ভাষা, বিষ্ণুপুরী, চাক, চীন-আসো, চীন-খুমি, কোচ, কোদা, ককবরক, কোল, মাহালি, মেগাম, মুজারী, নার, তম্বুয়া, টিপরা, ওয়ার-জৈন্তিয়া, আটং, খাসি, কুরুন্স, মিজো, রোহিঙ্গা, লিংগাম, পাংখোয়া, রিয়াং এবং সাউরিয়া পাহাড়িয়া।

রিপোর্ট সমীক্ষা

সাম্প্রতিক সময়ের রিপোর্ট-জরিপ-সমীক্ষার
খবরাখবর নিয়ে আমাদের এ আয়োজন



বৈশ্বিক বিলিয়নার তালিকা

৬ মার্চ ২০১৮ যুক্তরাষ্ট্রভিত্তিক প্রভাবশালী
ম্যাগাজিন FORBES প্রকাশ করে তার
৩২তম বৈশ্বিক বিলিয়নারের তালিকা।
FORBES'র বার্ষিক এ তালিকায় রয়েছে
২,২০৮ জন ধনীর নাম, যাদের মোট ধন-
সম্পদের পরিমাণ ৯.১ ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলার।

- নতুন তালিকায় রয়েছে ৭২টি দেশের ধনী ব্যক্তিরা। এদের মধ্যে
প্রথমবারের মতো স্থান পেয়েছে হাঙ্গেরি ও জিম্বাবুয়ের ধনীরা।
- যারা ১০০ কোটি মার্কিন ডলারের মালিক, তারাই তালিকায় স্থান পেয়েছেন।
- ধনীর সংখ্যা : ২,২০৮ জন। এর মধ্যে নারীর সংখ্যা ২৫৬ জন।
- সর্বাধিক ধনীর শীর্ষ দেশ : যুক্তরাষ্ট্র ৫৮৫ জন।
- কম বয়সী ধনী : আলেক্সান্দ্রা আম্রেসেন (২১ বছর); সম্পদ ১.৫ বি. মা. ড.।
- বেশি বয়সী ধনী : চ্যাং ইয়ান চাং (৯৯ বছর); ১.৯ বি. মা. ড.।
- মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্পের অবস্থান ৭৬৬তম, সম্পদ ৩.১ বিলিয়ন।

শীর্ষ ১০ ধনী

নাম	দেশ	সম্পদের উৎস	সম্পদ বি. মা. ড.
জেফ বেজোস	যুক্তরাষ্ট্র	আমাজন.কম	১২৭.৩
বিল গেটস	যুক্তরাষ্ট্র	মাইক্রোসফট	৯১.২
ওয়ারেন বাফেট	যুক্তরাষ্ট্র	বার্কশায়ার হ্যাথাওয়ে	৮৭.৭
বার্নার্ড অ্যারনল্ট	ফ্রান্স	LVMH	৭৪.৯
মার্ক জুকারবার্গ	যুক্তরাষ্ট্র	ফেসবুক	৭২.৪
কার্লোস স্লিম হেলু	মেক্সিকো	টেলিকম	৬৮.৬
আমানসিও ওর্ভেগা	স্পেন	জারা	৬৫.৯
ল্যারি এলিসন	যুক্তরাষ্ট্র	সফটওয়্যার	৬২.৫
চার্লস কোচ	যুক্তরাষ্ট্র	কোচ ইন্ডাস্ট্রিজ	৬০.৮
ডেভিড কোচ	যুক্তরাষ্ট্র	কোচ ইন্ডাস্ট্রিজ	৬০.৮

বাংলাদেশের গণ্য বাণিজ্য (২০১৬-১৭)

- শীর্ষ ১০ রপ্তানি গন্তব্য (কোটি মা. ড.) > ১. যুক্তরাষ্ট্র : ৫৮৫, ২. জার্মানি : ৫৪৮, ৩. যুক্তরাজ্য : ৩৫৭, ৪. স্পেন : ২০২, ৫. ফ্রান্স : ১৮৯, ৬. ইতালি : ১৪৬, ৭. কানাডা : ১০৮, ৮. জাপান : ১০১, ৯. চীন : ৯৫ ও ১০. বেলজিয়াম : ৯২।
- প্রধান রপ্তানি পণ্যের হিস্যা > ১. তৈরি পোশাক : ৮১%, ২. চামড়া ও চামড়াজাত পণ্য : ৩.৪৫%, ৩. পাট ও পাটপণ্য : ২.৭৬%, ৪. কৃষিজাত পণ্য : ১.৫৯% ও ৫. হিমায়িত খাদ্য : ১.৫১%।
- শীর্ষ ১০ আমদানি উৎস (কোটি মা. ড.) > ১. চীন : ১০১৯, ২. ভারত : ৬১৫, ৩. সিঙ্গাপুর : ২৪৫, ৪. দ. কোরিয়া : ২১৮, ৫. জাপান : ১৭৪, ৬. ব্রাজিল : ১১৮, ৭. ইন্দোনেশিয়া : ১১৫, ৮. যুক্তরাষ্ট্র : ১১৩, ৯. মালয়েশিয়া : ১০৮ ও ১০. হংকং : ৯১।
- প্রধান প্রধান আমদানি পণ্যের হিস্যা > ১. তুলা, সুতা ও সুতি কাপড় : ১৫%, ২. শিল্পের যন্ত্রপাতি : ১২.৬%; ৩. জ্বালানি ও সমজাতীয় পণ্য : ৮.৭%; ৪. ইস্পাত ও লৌহজাতীয় পণ্য : ৫.২% ও ৫. ইলেকট্রনিকস যন্ত্র : ৫.১%।

Global Diplomacy Index

সম্প্রতি Lowy Institute 'Global Diplomacy Index'
প্রকাশ করে। সূচক অনুযায়ী—
কূটনীতিতে শীর্ষ ৫ দেশ

দেশ	দূতাবাস হাইকমিশন	কনসুলেট জেনারেল	স্থায়ী মিশন	অন্যান্য কার্যালয়
যুক্তরাষ্ট্র	১৬৭	৯০	৯	৭
চীন	১৬৬	৯০	৮	৪
ফ্রান্স	১৬০	৮৯	১৫	২
রাশিয়া	১৪৩	৮৭	১০	২
ভারত	১৩৮	৮৬	১৩	২

সার্কভুক্ত দেশের অবস্থান

দেশ	দূতাবাস হাইকমিশন	কনসুলেট জেনারেল	স্থায়ী মিশন	অন্যান্য কার্যালয়
১৪. ভারত	১২৪	৮৮	৫	৪
২৯. পাকিস্তান	৮৫	২৯	২	০
৪৬. বাংলাদেশ	৫৫	১৫	২	০
৪৮. শ্রীলংকা	৫১	১৩	২	১
৫৮. নেপাল	৩০	৫	১	০
৬২. ভুটান	৫	১	২	০

Trends in International Arms Transfers

Stockholm International Peace
Research Institute (SIPRI) সুইডেনভিত্তিক
একটি স্বতন্ত্র প্রতিষ্ঠান। প্রতিষ্ঠানটি প্রতি পাঁচ
বছরে পুরো বিশ্বে কী পরিমাণ অস্ত্র সরবরাহ
হচ্ছে তা পর্যবেক্ষণ করে থাকে। ১২ মার্চ
২০১৮ SIPRI Trends in International
Arms Transfers, 2017 শীর্ষক প্রতিবেদন
প্রকাশ করে। রিপোর্ট অনুযায়ী—

- অস্ত্র রপ্তানিতে শীর্ষ ৫ দেশ (২০১৩-২০১৭) : ১. যুক্তরাষ্ট্র, ২. রাশিয়া, ৩. ফ্রান্স, ৪. জার্মানি ও ৫. চীন।
- আমদানিতে শীর্ষ ৫ দেশ (২০১৩-২০১৭) : ১. ভারত, ২. সৌদি আরব, ৩. মিসর, ৪. সংযুক্ত আরব আমিরাত ও ৫. চীন।
- আমদানিতে সার্কভুক্ত দেশের অবস্থান : ১. ভারত, ২. পাকিস্তান, ৩. বাংলাদেশ ও ৪. আফগানিস্তান।

Quality of Roads



সম্প্রতি বিশ্ব অর্থনৈতিক ফোরাম (WEF)
Quality of Roads শীর্ষক প্রতিবেদন প্রকাশ
করে। প্রতিবেদনে বিশ্বের ১৩৮টি দেশের
অন্তর্ভুক্ত করা হয়। প্রতিবেদন অনুযায়ী—

- উন্নত সড়ক ব্যবস্থার শীর্ষ দেশ : সংযুক্ত আরব আমিরাত
- খারাপ সড়ক ব্যবস্থার শীর্ষ দেশ : মাদাগাস্কার।
- সার্কভুক্ত দেশের অবস্থান : ৪৩. শ্রীলংকা, ৫১. ভারত, ৫২. পাকিস্তান, ৮০. ভুটান, ১১৩. বাংলাদেশ ও ১১৮. নেপাল

গাড়ির বাজারে দামি ব্র্যান্ড

সম্প্রতি মূল্যায়ন প্রতিষ্ঠান Brand Finance and Interbrand আন্তর্জাতিক গাড়ির বাজারে সবচেয়ে দামি ব্র্যান্ডের তালিকা প্রকাশ করে। তালিকা অনুযায়ী—



১. টয়োটা : ৫০.২৯, ২. মার্সিডিজ-বেঞ্জ : ৪৭.৮৩, ৩. বিএমডব্লিউ : ৪১.৬২, ৪. হোন্ডা : ২২.৭০ ও ৫. ফোর্ড : ১৩.৬৪।

Traffic Index 2018

বহুজাতিক গবেষণা প্রতিষ্ঠান Numbeo সম্প্রতি Traffic Index 2018 প্রকাশ করে। বিভিন্ন দেশের রাজধানী ও গুরুত্বপূর্ণ ২০৩ শহরকে বিবেচনায় নিয়ে এ তালিকা প্রণয়ন করে। এ সূচক প্রণয়নে কয়েকটি উপসূচক ব্যবহার করেছে Numbeo। এর মধ্যে রয়েছে—সময় সূচক, সময় অপচয় সূচক, অদক্ষতা সূচক ও কার্বন নিঃসরণ সূচক। সূচক অনুযায়ী—

১. যানজটের শীর্ষ ৩ শহর : ১. কলকাতা (ভারত), ২. ঢাকা (বাংলাদেশ) ও ৩. শারজাহ (সংযুক্ত আরব আমিরাত)।
২. কম যানজটের ৩ শীর্ষ শহর : ১. ভিয়েনা (অস্ট্রিয়া), ২. গোথানবার্গ (সুইডেন) ও ৩. বাসেল (সুইজারল্যান্ড)।

পাসপোর্ট মূল্যায়ন সূচক



সম্প্রতি যুক্তরাষ্ট্রভিত্তিক সংস্থা Henley & Partners বিশ্বের ২০০টি দেশের ওপর জরিপ পরিচালনা করে পাসপোর্ট মূল্যায়ন সূচক প্রকাশ করে। সূচক অনুযায়ী—

১. সবচেয়ে শক্তিশালী পাসপোর্টধারী দেশ জাপান ও সিঙ্গাপুর (ভিসা ছাড়া ভ্রমণ ১৮০টি দেশে)।
২. দুর্বলতম পাসপোর্টধারী দেশ আফগানিস্তান। ভিসা ছাড়া ভ্রমণ ২৪টি দেশে।
৩. সার্কভুক্ত দেশের অবস্থান (ভিসা ছাড়া ভ্রমণের দেশ) : ৫৯. মালদ্বীপ, ৮৩টি; ৮১. ভারত, ৫৬টি; ৮৫. ভুটান, ৫২টি; ৯৪. শ্রীলংকা, ৪২টি; ৯৭. বাংলাদেশ, ৩৮টি; ৯৯. নেপাল, ৩৬টি; ১০২. পাকিস্তান, ৩০টি ও ১০৫. আফগানিস্তান, ২৪টি।

বাংলাদেশের মানুষ ভিসা ছাড়াই, অর্থাৎ আগমনী ভিসা নিয়ে বিশ্বের ৩৮টি দেশ বা অঞ্চলে যেতে পারেন। দেশ বা অঞ্চলগুলো হলো—

১. এশিয়া : ভুটান, ইন্দোনেশিয়া, মালদ্বীপ, নেপাল, শ্রীলংকা ও পূর্ব তিমুর।
২. আফ্রিকা : কেপ ভার্দে, কমোরোস, জিবুতি, গাম্বিয়া, গিনি-বিসাউ, কেনিয়া, লেসেথো, মাদাগাস্কার, মোরিতানিয়া, মোজাম্বিক, সিকেলিস, সেন্ট হেলেনা, টোগো এবং উগান্ডা।
৩. ক্যারিবিয়ান : বাহামাস, বার্বাডোস, ডোমিনিকান, গ্রানাডা, হাইতি, জ্যামাইকা, সেন্ট ক্রিস্টোস অ্যান্ড নেভিস, সেন্ট ভিনসেন্ট অ্যান্ড দ্যা গ্রিনাডাইন্স, ত্রিনিদাদ অ্যান্ড টোবাগো এবং ব্রিটিশ ভার্জিন দ্বীপপুঞ্জ।
৪. আমেরিকা : বলিভিয়া।
৫. ওশেনিয়া : কুক দ্বীপপুঞ্জ, ফিজি, মাইক্রোনেশিয়া, নাউরু, সামোয়া, টুভালু এবং ভানুয়াতু।

জুতা বার্তা

সম্প্রতি স্ট্যাটিস্টারের প্রকাশিত প্রতিবেদন অনুযায়ী—

১. বাংলাদেশ জুতা উৎপাদনে ৭ম।
২. উৎপাদনের প্রবৃত্তিতে বাংলাদেশের অবস্থান চতুর্থ।
৩. বর্তমানে রপ্তানির ভিত্তিতে বাংলাদেশের অবস্থান ২২তম।

বৈশ্বিক স্বর্ণ উত্তোলনে শীর্ষ প্রতিষ্ঠান

২৭ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ World Gold Council (WGC) তাদের বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ করে। প্রতিবেদন অনুযায়ী—

১. ২০১৭ সালে শীর্ষ ৩ স্বর্ণ উত্তোলনকারী প্রতিষ্ঠান (আউপের ভিত্তিতে) :
১. ব্যারিক গোল্ড কর্পোরেশন (কানাডা) : ৫৩ লাখ ২০ হাজার,
২. নিউমন্ট মাইনিং কর্পোরেশন (যুক্তরাষ্ট্র) : ৫২ লাখ ৭০ হাজার ও
৩. আংলোগোল্ড অর্সামি (দক্ষিণ আফ্রিকা) : ৩৭ লাখ ৬০ হাজার।

বিশ্ব সুখ রিপোর্ট

২০ মার্চ আন্তর্জাতিক সুখ দিবসকে সামনে রেখে জাতিসংঘের Sustainable Development Solutions Network (SDSN)

WORLD HAPPINESS REPORT



প্রতি বছর বিশ্ব সুখ রিপোর্ট (World Happiness Report) প্রকাশ করে। ২০১২ সাল থেকে

নিয়মিত প্রকাশ করা হচ্ছে এ প্রতিবেদন। এবারের রিপোর্ট প্রকাশ করা হয় ১৪ মার্চ ২০১৮। তালিকায় স্থান পেয়েছে ১৫৬টি দেশ। রিপোর্ট অনুযায়ী— শীর্ষ সুখী দেশ : ফিনল্যান্ড। অসুখী দেশ : বুরুন্ডি।

১. সার্কভুক্ত দেশের অবস্থান : ৭৫. পাকিস্তান, ৯৭. ভুটান, ১০১. নেপাল, ১১৫. বাংলাদেশ, ১১৬. শ্রীলংকা, ১৩৩. ভারত ও ১৪৫. আফগানিস্তান।

গ্লোবাল ফায়ার পাওয়ারের প্রতিবেদন

সম্প্রতি ২০১৭ সালের তথ্যের ওপর ভিত্তি করে বিশ্বের মোট ১৩৩টি দেশের ওপর গ্লোবাল ফায়ার পাওয়ারের প্রতিবেদন তালিকা করা হয়। প্রতিবেদন অনুযায়ী—

১. সামরিক শক্তিতে শীর্ষ ৫ দেশ : ১. যুক্তরাষ্ট্র, ২. রাশিয়া, ৩. চীন, ৪. ভারত ও ৫. ফ্রান্স।
২. তালিকার সবচেয়ে নিচে অর্থাৎ ১৩৩তম ভুটান।
৩. সার্কভুক্ত দেশের অবস্থা : ৪. ভারত, ১৩. পাকিস্তান, ৫৭. বাংলাদেশ ৬৯. আফগানিস্তান, ৮৪. শ্রীলংকা, ৯৭. নেপাল ও ১৩৩. ভুটান।

বাল্যবিয়ে

৬ মার্চ ২০১৮ জাতিসংঘের শিশুবিষয়ক সংস্থা UNICEF বাল্যবিয়ে নিয়ে প্রতিবেদন প্রকাশ করে। প্রতিবেদন অনুযায়ী—

১. সংখ্যার দিক থেকে বাল্য বিবাহে শীর্ষে ভারত আর দ্বিতীয় বাংলাদেশ।
২. বাল্যবিবাহের হারে শীর্ষ ৪ দেশ— ১. নাইজার : ৭৬%, ২. মধ্য আফ্রিকান প্রজাতন্ত্র : ৬৮%, ৩. শাদ : ৬৭% ও ৪. বাংলাদেশ : ৫৯%।

Worldwide Cost of Living

৮ মার্চ ২০১৮ যুক্তরাজ্যের জনপ্রিয় পত্রিকা দ্য ইকোনমিস্টের শাখা Economic Intelligence Unit (EIU) Worldwide Cost of Living প্রকাশ করে। বিশ্বের ১৩৩টি শহরে জীবনযাত্রার ব্যয় নিয়ে জরিপ চালিয়ে প্রতিবেদনটি তৈরি করা হয়। প্রতিবেদন অনুযায়ী—

১. শীর্ষ ব্যয়বহুল শহর : সিঙ্গাপুর সিটি, সিঙ্গাপুর।
২. শীর্ষ সস্তার শহর : দামাস্কাস, সিরিয়া।
৩. বাংলাদেশের ঢাকার অবস্থান ৭২তম।



US Air Quality Index

সম্প্রতি যুক্তরাষ্ট্রের পরিবেশগত সুরক্ষা সংস্থা (EPA) Air Quality Index প্রকাশ করে। বিশ্বের বিভিন্ন শহরের বাতাসের গুণাগুণের ভিত্তিতে সূচকটি তৈরি করা হয়। সূচক অনুযায়ী—

১. দূষিত শহরের সূচকে শীর্ষ অবস্থানে নেপালের রাজধানী কাঠমান্ডু।
২. দূষণের মাত্রার দিক দিয়ে বাংলাদেশের রাজধানীর অবস্থান চতুর্থ।



অন্তিমযাত্রায় পদার্থবিজ্ঞানের বরপুত্র স্টিফেন হকিং

৮ জানুয়ারি ১৯৪২-১৪ মার্চ ২০১৮

ব্রিটিশ তাত্ত্বিক পদার্থবিজ্ঞানী ও গণিতজ্ঞ স্টিফেন হকিং। জীবিত অবস্থাতেই কিংবদন্তিতে পরিণত হয়েছিলেন তিনি। আলবার্ট আইনস্টাইনের পর সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ তাত্ত্বিক পদার্থবিজ্ঞানী বিশ্বখ্যাত কালজয়ী এ বিজ্ঞান-প্রতিভার কীর্তিমান জীবনের অবসান ঘটে ১৪ মার্চ ২০১৮।

বিজ্ঞান জগতে আলোড়ন সৃষ্টিকারী স্টিফেন হকিং পাঁচ দশক ধরে মহাবিষ্ফোরণ (Big Bang) ও কৃষ্ণগহ্বর (Black Hole) বিষয়ে নানা তত্ত্ব হাজির করেছেন। তিনি পদার্থবিজ্ঞানের বরপুত্র। তাত্ত্বিক জ্যোতি-পদার্থবিজ্ঞানী হকিং কৃষ্ণবিবর ও আপেক্ষিকতাবাদ নিয়ে অসামান্য ও বৈপ্লবিক পর্যবেক্ষণ ও কাজের জন্য বিজ্ঞানের ইতিহাসে স্মরণীয় হয়ে থাকবেন।

১৯৬৩ সালে মাত্র ২১ বছর বয়সে প্রাণঘাতী Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) তথা মটর নিউরন রোগে আক্রান্ত হন হকিং। এরপর ৫৬ বছর ধরে এ রোগকে সঙ্গী করেই তিনি মানুষের কৌতুহলের কেন্দ্রবিন্দু মহাবিশ্বের সৃষ্টিতত্ত্ব (কসমোলজি) এবং এ সংক্রান্ত নানা গবেষণা ও তত্ত্ব প্রদান করেছেন, যা তাকে দিয়েছে বিশ্বব্যাপী খ্যাতি ও জনপ্রিয়তা।

পুরো নাম : স্টিফেন উইলিয়াম হকিং। জন্ম : ৮ জানুয়ারি ১৯৪২। জন্মস্থান : অক্সফোর্ড, যুক্তরাজ্য। মৃত্যু : ১৪ মার্চ ২০১৮। বাবা : ফ্রাঙ্ক হকিং; জীববিজ্ঞানের গবেষক। মা : ইসাবেল হকিং; রাজনৈতিক কর্মী। স্ত্রী : ২ জন— জেন ওয়াইন্ড (বিবাহ ১৯৬৫; বিচ্ছেদ ১৯৯৫) এবং এলেন ম্যাসন (বিবাহ ১৯৯৫; বিচ্ছেদ ২০০৬)। সন্তান : ৩ জন— লুসি, রবার্ট ও টিম। শিক্ষা : অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয় থেকে পদার্থবিদ্যার ওপর (প্রথম শ্রেণির) ডিগ্রি অর্জন করে ক্যামব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয় থেকে কসমোলজির ওপর স্নাতকোত্তর গবেষণা করেন।

ঘটনাচক্রে স্টিফেন হকিংয়ের জন্ম আর মৃত্যুদিনে যুক্ত রয়েছে আরো দুই কিংবদন্তী পদার্থবিজ্ঞানীর নাম। বিখ্যাত পদার্থবিদ, গণিতবিদ ও জ্যোতির্বিজ্ঞানী গ্যালিলিওয়ের মৃত্যুর ৩০০ বছর পর একই দিনে ৮ জানুয়ারি ১৯৪২ জন্মগ্রহণ করেন স্টিফেন হকিং। অন্যদিকে ১৪ মার্চ ১৮৭৯ জন্ম নেয় বিশ্বখ্যাত বিজ্ঞানী আলবার্ট আইনস্টাইন। আর ১৩৯ বছর পর ঠিক একই দিনে, অর্থাৎ ১৪ মার্চ মৃত্যু হয় স্টিফেন হকিংয়ের।

৩১ মার্চ ২০১৮ কেমব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়ের গ্রেট সেন্ট মেরি চার্চে স্টিফেন হকিং-এর শেষকৃত্য অনুষ্ঠিত হয়। এরপর তাকে সমাহিত করা হয় ওয়েস্টমিনস্টার অ্যাবেতে। পৃথিবীর ইতিহাস বদলে দেয়া আরও দুই বিজ্ঞানী স্যার আইজ্যাক নিউটন ও বিবর্তনবাদের জনক চার্লস ডারউইনের পাশে। ১৭২৭ সালে নিউটনকে ও ১৮৮২ সালে ডারউইনকে এখানে সমাহিত করা হয়। এছাড়া সাম্প্রতিককালে ১৯৩৭ সালে পরমাণুবিজ্ঞানী আর্নেস্ট রাদারফোর্ড ও ১৯৪০ সালে জোসেফ জন থম্পসনকে এখানে সমাহিত করা হয়। যুক্তরাজ্যের আট প্রধানমন্ত্রীর পাশাপাশি অনেক রাজা ও রানি সমাধিস্থ হয়েছেন ওয়েস্টমিনস্টার অ্যাবেতে।

রচিত বিখ্যাত গ্রন্থ

স্টিফেন হকিং নিজে এবং যৌথভাবে মোট ১৫টি গ্রন্থ রচনা করেন। এর মধ্যে ১৯৮৮ সালে প্রকাশিত A Brief History of Time: From the Big Bang to Black Holes গ্রন্থের মাধ্যমে ব্যাপক খ্যাতি অর্জন করেন তিনি। গ্রন্থটিতে তিনি মহাবিশ্বের সৃষ্টি রহস্য Big Bang তত্ত্বের স্বপক্ষে যুক্তি ও ব্যাখ্যা উপস্থাপন করেন। আন্তর্জাতিকভাবে দীর্ঘদিন বেস্ট সেলার হিসেবে বইটি শীর্ষ স্থানে ছিল। প্রকাশনার পর থেকে এ যাবৎ বইটির প্রায় এক কোটি কপি বিক্রি হয় এবং ৪০টিরও বেশি ভাষায় অনূদিত হয়।

জীবনী নিয়ে চলচ্চিত্র

২০১৪ সালে স্টিফেন হকিংয়ের জীবনী নিয়ে তৈরি হয় The Theory of Everything চলচ্চিত্র; পরিচালক জেমস মার্শ। হকিংয়ের প্রথম স্ত্রী জেন ওয়াইন্ড রচিত আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থ Travelling to Infinity: My Life with Stephen অবলম্বনে চলচ্চিত্রটি নির্মিত হয়। চলচ্চিত্রে স্টিফেন চরিত্রে অভিনয় করেন এডি রেডমেইন।



বিখ্যাত উক্তি

- জীবন এমন এক শক্তি, যা আপনাকে পরিবর্তন স্বীকার করতে শেখায়।
- আপনার শারীরিক বাধা কখনো ভালো কাজে বাধা হতে পারে না। শারীরিক সীমাবদ্ধতার জন্য কখনো অনুতাপ করবেন না।
- মানুষ কথা বলেই সব থেকে বেশি সাফল্য লাভ করে। মানুষের ব্যর্থতার কারণও এই আলাপচারিতা। তবে কথাবার্তা চালিয়ে যাওয়া উচিত।
- ক্রোধ মানুষের সব থেকে বড় শত্রু। সভ্যতাকে ধ্বংস করে দিতে পারে এই ক্রোধ।
- বুদ্ধিমত্তা হচ্ছে পরিবর্তনের সাথে নিজেকে খাপ খাইয়ে নেবার ক্ষমতা।
- যদি আপনি সব সময় রাগান্বিত থাকেন এবং অভিযোগ করতে থাকেন, কেউ আপনার জন্য নিজের মূল্যবান সময়টুকু দিতে চাইবে না।
- অভিকর্ষ থাকবার কারণেই এ বিশ্ব শূন্য থেকে তৈরি হয়ে যেতে পারে।

স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি



ডায়াবেটিস পাঁচ ধরনের

ডায়াবেটিস মূলত 'রক্তে অনিয়ন্ত্রিত সুগার লেভেল' হিসেবে চিহ্নিত একটি রোগ। বিশ্বে প্রতি ১১ জনে একজন ডায়াবেটিসে আক্রান্ত হন। আর একবার আক্রান্ত হলে রোগীদের হার্ট আটাক, স্ট্রোক বা মস্তিষ্কে রক্তক্ষরণ, অন্ধত্ব, কিডনি অচল হয়ে পড়া এবং অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ কেটে ফেলার মতো ঝুঁকি বেড়ে যায়। এখন পর্যন্ত ডায়াবেটিসকে সাধারণত দুটি ভাগে ভাগ করা হয়— টাইপ-১ ও টাইপ-২।



টাইপ-১ ডায়াবেটিস হলো মানুষের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা সম্পর্কিত রোগ। এটি শরীরের ইনসুলিন নিঃসরণকারী বিটা সেলকে আক্রমণ করে, ফলে রক্তে সুগার বা চিনির মাত্রা নিয়ন্ত্রণ করতে প্রয়োজনীয় এ হরমোনের পরিমাণ উৎপাদন হয় না। অন্যদিকে, টাইপ-২কে মনে করা হয় অনিয়ন্ত্রিত জীবনধারার সাথে সম্পর্কিত একটি রোগ হিসেবে, যেখানে শরীরের অতিরিক্ত চর্বি ইনসুলিনের কার্যক্রমকে বাধাগ্রস্ত করে।

সুইডেনের লান্ড বিশ্ববিদ্যালয় ডায়াবেটিস কেন্দ্র এবং ফিনল্যান্ডের ইনসিটিউট ফর মলিকুলার মেডিসিনের করা সর্বশেষ গবেষণা অনুযায়ী ডায়াবেটিস দুই ধরনের নয়, আসলে পাঁচটি ভিন্ন ধরনের রোগ। এতে দেখানো হয়, ডায়াবেটিস রোগীদের পাঁচটি সুনির্দিষ্ট ক্লাস্টারে ভাগ করা যায়।

ক্লাস্টার ১ : এটা মোটা দাগে টাইপ-১ ধরনের তীব্র মাত্রার অটোইমিউন ডায়াবেটিস, যা মানুষকে তখনই আক্রান্ত করে যখন সে বয়সে তরুণ এবং তাকে দেখতে স্বাস্থ্যবান মনে হয়। এই ডায়াবেটিসে আক্রান্তদের শরীরে ইনসুলিন তৈরি হয় না।

ক্লাস্টার ২ : এরা ঐ ধরনের ইনসুলিন ঘাটতির ডায়াবেটিস রোগী যাদেরকে শুরুতে ক্লাস্টার-১ এর রোগীদের মতোই মনে হয়। এরা তরুণ, এদের ওজন নিয়ন্ত্রণে, কিন্তু ইনসুলিন উৎপাদনে সংগ্রাম চালিয়ে যাচ্ছে। যদিও এদের রোগ প্রতিরোধ ব্যবস্থায় কোনো গলদ নেই।

ক্লাস্টার ৩ : এরা তীব্র ইনসুলিন প্রতিরোধী ডায়াবেটিস রোগী, যারা সাধারণত অতিরিক্ত মোটা। এরা শরীরে ইনসুলিন তৈরি করছে, কিন্তু শরীর সেই ইনসুলিনে সাড়া দেয় না।

ক্লাস্টার ৪ : ওজনের সাথে সম্পর্কিত হালকা ধরনের ডায়াবেটিস, যা অসচ্ছব স্থূলকায় মানুষের মধ্যে দেখা যায়। এ ধরনের মানুষ আবার মেটাবোলিজমের দিক থেকে ক্লাস্টার ৩ ধরনের মানুষদের চেয়ে বরং স্বাভাবিক মানুষদের কাছাকাছি।

ক্লাস্টার ৫ : বয়সের সাথে সম্পর্কিত হালকা ধরনের ডায়াবেটিস, যা ঐ ধরনের মানুষদের হয় যখন তাদের বয়স বেড়ে যায়। অর্থাৎ এ রোগীরা অন্য গ্রুপগুলোর মানুষদের তুলনায় বেশি বয়স্ক। তবে এদের ডায়াবেটিসের মাত্রা কম।

সুস্থ HIV আক্রান্ত কোষের সন্ধান

এইভসের একটি বিষয় এত দিন পর্যন্ত চিকিৎসাবিজ্ঞানীদের কাছে ধাঁধার মতো ছিল। সেটা হলো, HIVতে আক্রান্ত অনেক কোষ টুকরো হয়ে যায় না। আক্রান্ত হওয়ার পর অনেক কোষ আক্রান্ত হলেও চলে যায়। এর ফলে চিকিৎসা করা যায় না। যুক্তরাষ্ট্রের ইউনিভার্সিটি অব ক্যালিফোর্নিয়ার এক দল গবেষক এমন এক পদ্ধতি বের করেছেন, যার মাধ্যমে এসব কোষকে অপসারণ করা যাবে।

দেড় মিনিটে শনাক্ত ত্বকের ক্যান্সার

নতুন এক পরীক্ষার মাধ্যমে মাত্র ৯০ সেকেন্ডে, অর্থাৎ দেড় মিনিটেই জানা যাবে কারও ত্বকে ক্যান্সার আছে কি-না। পরীক্ষার মাধ্যমে কোনো ব্যক্তির ত্বকে মেলানোমা, অর্থাৎ ত্বক মেলানিন নামে যে পদার্থ আছে তার কোষে কোনো ধরনের টিউমর তৈরি হওয়ার ঝুঁকি রয়েছে কি-না তা সহজেই বলে দেয়া যাবে। কারণ এ টিউমরই পরবর্তী সময়ে ত্বকের ক্যান্সার তৈরি করে।

বিশ্বে প্রথম ৫জি স্মার্টফোন

মোবাইল ডিভাইসগুলোকে ৫জি ইন্টারনেট গতি আনতে এবং চিপ উন্নোচন করেছে স্মার্টফোন নির্মাতা চীনা প্রতিষ্ঠান হুয়াওয়ে। নতুন এ চিপসেটের নাম 'হুয়াওয়ে ব্যালং ৫জি০১'। এটি বিশ্বে প্রথম ৫জি-এর সব বৈশিষ্ট্যসম্পন্ন চিপসেট।

আর্চর্ষ ঙ্ট্র

পানি দূষণের ভয়াবহতা থেকে মুক্তি দিতে বিজ্ঞানীরা তৈরি করেছেন এ 'ম্যাজিক ঙ্ট্র'। আর্চর্ষ ধরনের এ ঙ্ট্র সাহায্যে যে কোনো পানি পান করা যা নিরাপদে, তা যতো দূষিতই হোক না কেন! একবারে দূষিত পানিও ফিট করে দিয়ে পান করা হয়, তাহলে ৯৯.৯% পরজীবী এবং ৯৯.৯৯৯% ব্যাকটেরিয়া মৃত্যুবরণ করে। কাদাপানিও এ ঙ্ট্র'র মধ্য দিয়ে গেলে কয়েক সেকেন্ডের মধ্যে পরিষ্কার হয়ে যাবে। বিশেষ এ ঙ্ট্র'র নাম দেয়া হয়েছে 'সাইফ ঙ্ট্র'। এক এক ঙ্ট্র দিয়ে ৪,০০০ লিটার পর্যন্ত পানি পরিশোধন করা সম্ভব হবে।

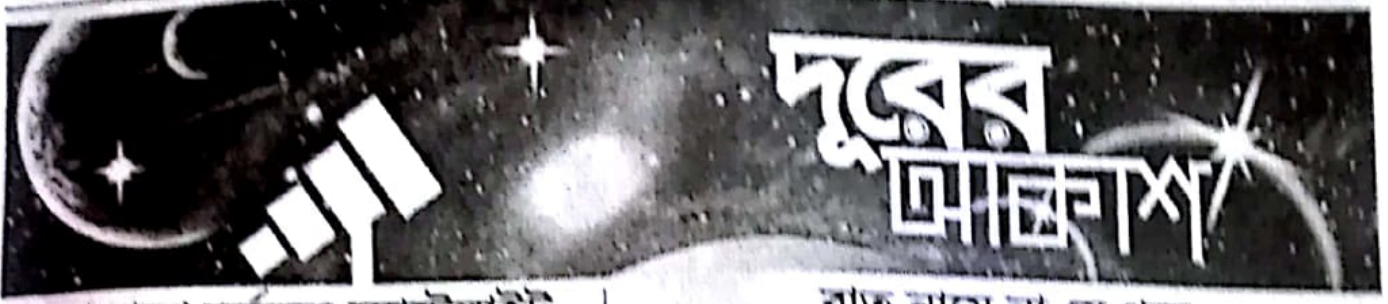
রোবট কথা

কাঠমিরি

যুক্তরাষ্ট্রের ম্যাসাচুসেটস ইনসিটিউট অব টেকনোলজির (MIT) গবেষক এমন একটি রোবট তৈরি করেছেন, যার নাম 'আটাস'। এর অর্থ বহুভাষী 'করাত'। কাঠমিরির দক্ষতা কাজে লাগিয়ে বিভিন্ন ডিজাইনের কাজ ফার্মিচার তৈরি করতে পারবে এটা। তাছাড়া কাঠের কাজে অসুস্থ মানুষের বিভিন্ন ডিজাইন তৈরিতে সাহায্য করবে রোবটটি।

বাস্তবে কল্পকাহিনীর রোবট

১৩ ফুট লম্বা বিশাল এক রোবট তৈরি করেছে দক্ষিণ কোরিয়া হ্যানকক মিরায়ো টেকনোলজি। হলিউডের বৈজ্ঞানিক কল্পকাহিনী সিনেমাগুলোতে যে জায়ান্ট রোবটগুলো দেখা যায় তারই বাস্তব রূপ এটি। 'মেথড-২' নামের এ রোবটটির ওজন ১.৬ টন।



মহাকাশে সর্ববৃহৎ স্যাটেলাইট

৬ মার্চ ২০১৮ মহাকাশযান নির্মাতা মার্কিন প্রতিষ্ঠান Space X নিজের ইতিহাসে সবচেয়ে বড় স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণ করে। ফ্লোরিডা'র কেপ ক্যানাবেল এয়ারফোর্স স্টেশন-এর কমপ্লেক্স ৪০ থেকে এটি উৎক্ষেপণ করা হয়। একটি বাসের সমান এ স্যাটেলাইটটি উৎক্ষেপণ করা হয় 'ফ্যালকন ৯' রকেটে, যা এর ৫০তম উৎক্ষেপণ।



30 W-6 নামের স্যাটেলাইটটি তৈরি করেছে স্প্যানিশ প্রতিষ্ঠান 'হিসপাস্যাট'। এটি একটি ডু-ব্লিউ উপগ্রহ। এ ধরনের

স্যাটেলাইট পৃথিবীকে আবর্তন করে ঘুরতে থাকে। পৃথিবীতে একবার ঘুরে আসতে এর সময় লাগে ১ দিন। এ ধরনের কৃত্রিম উপগ্রহ সাধারণত টিভি বা স্যাটেলাইট নেভিগেশন ব্যবস্থার মতো যোগাযোগ কাজে ব্যবহৃত হয়।

চাঁদে মোবাইল টাওয়ার

পৃথিবীর একমাত্র উপগ্রহ চাঁদে বসতে যাচ্ছে মোবাইল টাওয়ার। চন্দ্রপৃষ্ঠ থেকে খুব ভালো মানের ভিডিও চিত্র (হাই-ডেফিনিশন বা এইচডি) সরাসরি পৃথিবীতে পাঠানোর কাজে ঐ মোবাইল টাওয়ার ব্যবহার করা হবে। ২০১৯ সালে মহাকাশযান নির্মাতা প্রতিষ্ঠান SpaceX 'ফ্যালকন ৯' রকেটে চাপিয়ে চাঁদে প্রথমবারের মতো পাঠাবে মোবাইল টাওয়ার। এটাই হবে বিশ্বের প্রথম বেসরকারি চন্দ্রভিযান।

রাত নামে না যে গ্রহে

ট্যারুইন আ কেপলার-১৬৪৭-বি গ্রহের আকাশে রয়েছে দুটি সূর্য। একই সাথে দু-দুটো সূর্যকে নিয়মিত প্রদক্ষিণ করে চলেছে গ্রহটি। জ্যোতির্বিজ্ঞানীরা ২০১২ সালে আশ্চর্য এ তিন গ্রহটির সন্ধান পেলেন। ১৩ জুন ২০১৬ সানদিয়াগোতে অনুষ্ঠিত আমেরিকান অ্যাস্ট্রোনমিক্যাল সোসাইটির সভায় আনুষ্ঠানিকভাবে তা ঘোষণা করা হয়। পৃথিবী থেকে ৩,৭০০ আলোকবর্ষ দূরে অবস্থিত গ্রহটি তার দুটি সূর্যকে প্রদক্ষিণ করতে সময় নেয় পৃথিবীর ১,১০৭ দিন। গ্রহটি যে দুটি সূর্যকে প্রদক্ষিণ করে তার একটি আমাদের সূর্যের চেয়ে সামান্য বড়, অন্যটি সামান্য ছোট। এ গ্রহের বয়স ৪৪০ কোটি বছর। গ্রহটির আবিষ্কারে রয়েছেন চার মহাদেশের ১০ দেশের মোট ৪০জন বিজ্ঞানী। গ্রহটির ভর ও ব্যাসার্ধ সৌরজগতের বৃহস্পতির মতোই। এর আকারও বৃহস্পতির মতো। গ্রহটির পুরোটাই গ্যাসে ভরা। পৃথিবীর মতো পাথুরে নয় এটি।

দুটি সূর্যকে
প্রদক্ষিণ করে তিন
গ্রহগুলোকে বলা
হয় 'সারকাম-
বাইনারি প্র্যান্টে।'

নতুন ১৫টি গ্রহ আবিষ্কার

জাপানের টোকিও ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজি ১২ মার্চ ২০১৮ নতুন ১৫টি গ্রহ আবিষ্কারের খবর দেয়। গ্রহগুলোর মাঝে ৩টি পৃথিবীর অনুরূপ বাসযোগ্য বলে নিশ্চিত করে সংস্থাটি। এদের নাম দেয়া হয় 'সুপার আর্থ'। নতুন এ গ্রহগুলো যে নক্ষত্রকে কেন্দ্র করে প্রদক্ষিণ করেছে, বিজ্ঞানীরা তার নাম দেন 'বামুন নক্ষত্র'। এ নক্ষত্রটি অন্যান্য নক্ষত্র থেকে অনেক বেশি উজ্জ্বল, যা পৃথিবী থেকে মাত্র ২০০ আলোকবর্ষ দূরে অবস্থান করেছে। 'সুপার আর্থ' নামের এ বিশেষ গ্রহগুলোয় রয়েছে পৃথিবীর অনুরূপ অনেক জীব-অনুকূল বৈশিষ্ট্য। বিজ্ঞানীরা তিনটি সুপার আর্থের একটি নাম দেন 'কে-২-১৫৫', যা পৃথিবী থেকে কাছে ও আয়তনে পৃথিবীর চেয়ে বড়। আর দূরতম গ্রহটির নাম 'কে-২-১৫৫ ডি', যার ব্যাস পৃথিবীর ১.৬ গুণ বেশি। এ গ্রহটিই প্রাণের সবচেয়ে অনুকূল ও বাসযোগ্য।

মহাবিশ্বের প্রথম আলোর সন্ধান

যুক্তরাষ্ট্রের অ্যারিজোনা অঙ্গরাজ্যের স্টেট ইউনিভার্সিটির একদল জ্যোতির্বিজ্ঞানী মহাবিশ্বের প্রথম আলোর সন্ধান পেয়েছেন। মহাবিশ্বে সৃষ্টি প্রথম নক্ষত্র থেকে নিঃসৃত আলোর উপস্থিতির প্রমাণ পান তারা। মহাবিশ্বের প্রথম দিকের কিছু হাইড্রোজেন কণায় প্রাপ্ত বিকিরণ থেকে আলোর উৎসের এ 'ফিঙ্গার প্রিন্ট' খুঁজে পান বিজ্ঞানীরা। এ আলোর উৎসের সন্ধানের মধ্য দিয়েই মূলত 'বেবি স্টার' বা নক্ষত্রের জন্মরহস্য উদ্‌ঘাটনে আরো এক ধাপ এগিয়ে গেলেন বিজ্ঞানীরা।

মহাবিশ্বের প্রথম পরমুহুর্তে হাইড্রোজেন, হিলিয়াম এবং লিথিয়ামের মতো মৌল তৈরি হলেও কার্বন, নাইট্রোজেন, অক্সিজেন এবং লৌহ তৈরি হয়নি। আরো অনেক পরে কোনো না কোনো নাক্ষত্রিক বিস্ফোরণ বা সুপারনোভা থেকে তৈরি হয় নক্ষত্র। ধারণা করা হয়, মহাবিশ্ব সৃষ্টির ১৮ থেকে ৭৫ কোটি বছরের মধ্যে তৈরি হয়েছিল এসব নক্ষত্র। আর এ নক্ষত্র থেকেই মহাবিশ্বে নিঃসৃত হয়েছিল প্রথম আলোকরশ্মি।



ভৌত বিশ্বতত্ত্ব অনুযায়ী, কোনো ধারাবাহিক প্রক্রিয়ার পরিবর্তে এ মহাবিশ্বের উৎপত্তি হয়েছিল একটি বিশেষ মুহুর্তে। মহা-বিস্ফোরণের মাধ্যমে সুপ্রাচীন বিন্দু থেকে মহাবিশ্ব তৈরির এ প্রক্রিয়াকেই সাধারণত 'বিগ ব্যাং' বলা হয়ে থাকে। ধারণা করা হয়, আজ থেকে প্রায় ১৩৭৫ কোটি বছর আগে প্রাচীনতম একটি বিন্দুর অতি শক্তিশালী বিস্ফোরণের মাধ্যমেই মহাবিশ্বের সৃষ্টি হয়েছিল। ঐ সময়ে এ মহাবিশ্ব অতি ঘন এবং উত্তপ্ত অবস্থায় ছিল। আর মহাবিশ্ব সৃষ্টির প্রথম ১৮ কোটি বছর ধরে পুরো মহাবিশ্বে নিকশ অন্ধকারে ঢাকা ছিল। এ কারণে এ সময়টা 'অন্ধকার যুগ' (Dark Age) হিসেবে পরিচিত।

বাংলাদেশের প্রথম সরকার

১০ এপ্রিল ১৯৭১ বাংলাদেশের প্রথম সরকার গঠিত হয়। 'মুজিবনগর সরকার' নামে পরিচিতি এ সরকার শপথগ্রহণ করে ১৭ এপ্রিল ১৯৭১। ঐতিহাসিক ঐ দুটি দিনের স্মরণে জেনে নিন বাংলাদেশের প্রথম সরকারের নানা তথ্য-উপাত্ত।



যেভাবে গঠন

১৯৭০ সালের পাকিস্তানের জাতীয় ও প্রাদেশিক পরিষদের নির্বাচনে নির্বাচিত সদস্যগণ ১০ এপ্রিল ১৯৭১ ভারতের আগরতলায় একত্র হয়ে এক সর্বসম্মত সিদ্ধান্তে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের নেতৃত্বে এবং তাকে রাষ্ট্রপতি করে স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম সরকার গঠন করে। বঙ্গবন্ধুর অনুপস্থিতিতে অস্থায়ী রাষ্ট্রপতির দায়িত্ব দেয়া হয় উপরাষ্ট্রপতি সৈয়দ নজরুল ইসলামকে। ছয় সদস্যের সরকার গঠনের পাশাপাশি জারি হয় স্বাধীনতার ঘোষণাপত্রও। এটাই বাংলাদেশের প্রথম সরকার। স্বাধীনতার সনদ বলে এ সরকারের কার্যকারিতা সাংবিধানিকভাবে স্বীকৃত হয়।

শপথ গ্রহণ ও আনুষ্ঠানিকতা

১৭ এপ্রিল ১৯৭১ তৎকালীন কুষ্টিয়া জেলার মেহেরপুর মহকুমার (বর্তমান মেহেরপুর জেলা) ভবেরপাড়া গ্রামের বৈদ্যনাথতলায় (বর্তমান 'মুজিবনগর') বাংলাদেশের প্রথম সরকার আনুষ্ঠানিকভাবে শপথ গ্রহণ করে। শপথ গ্রহণ অনুষ্ঠানটি পরিচালনা করেন আব্দুল মান্নান। পতাকা উত্তোলন করেন উপ-রাষ্ট্রপতি সৈয়দ নজরুল ইসলাম। এরপর তিনি আনুষ্ঠানিকভাবে স্বাধীন-সার্বভৌম বাংলাদেশ সরকার গঠনের ঘোষণা দেন। এ দিন ১০ এপ্রিল ১৯৭১ জারিকৃত স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র পাঠ করেন অধ্যাপক এম ইউসুফ আলী। তবে এটি কার্যকর হয় ২৬ মার্চ ১৯৭১ থেকে। নবপ্রতিষ্ঠিত দেশের নাম রাখা হয় 'গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ'।

মুক্তিবাহিনীর নেতৃত্ব

কর্নেল (অব.) এম.এ.জি. ওসমানী : প্রধান সেনাপতি। কর্নেল (অব.) আবদুর রব : চিফ অব স্টাফ। এফ ক্যাপ্টেন এ. কে. খন্দকার : ডেপুটি চিফ অব স্টাফ, বিমানবাহিনী প্রধান।

প্রথম সরকারের মন্ত্রিসভা

গঠনের সময়

তাজউদ্দীন আহমদ : প্রধানমন্ত্রী। কেবিনেট ডিভিশন, প্রতিরক্ষা, এস্টাবলিশমেন্ট ডিভিশন, তথ্য ও বেতার, প্ল্যানিং এন্ড ইকোনমিক অ্যাফেয়ার্স। বন্দকার মোশতাক আহমাদ : পররাষ্ট্র, আইন ও সংসদবিষয়ক। ক্যাপ্টেন এম. মনসুর আলী : অর্থ, বাণিজ্য, শিল্প ও যোগাযোগ। এ. এইচ.এম. কামারুজ্জামান : স্বরাষ্ট্র, সাহায্য ও পুনর্বাসন।

সম্প্রসারণ ও পুনর্বর্গীকরণের পর

২৭ ও ২৮ ডিসেম্বর ১৯৭১ বাংলাদেশের রাজধানী ঢাকায় প্রথম মন্ত্রিসভা সম্প্রসারণ ও দফতর পুনর্বর্গীকরণ করা হয়। একই সাথে সম্প্রসারিত মন্ত্রিসভার সদস্যদের শপথ গ্রহণ অনুষ্ঠান সম্পন্ন হয় বঙ্গভবনে। শপথ গ্রহণ অনুষ্ঠান পরিচালনা করেন এইচ. টি. ইমাম।

তাজউদ্দীন আহমদ : প্রধানমন্ত্রী। কেবিনেট ডিভিশন, প্রতিরক্ষা, এস্টাবলিশমেন্ট ডিভিশন, তথ্য ও বেতার, প্ল্যানিং এন্ড ইকোনমিক অ্যাফেয়ার্স। বন্দকার মোশতাক আহমাদ : আইন ও সংসদবিষয়ক, ভূমি রাজস্ব এবং ভূমি রেকর্ড ও জরিপ। ক্যাপ্টেন এম. মনসুর আলী : অর্থ, শিল্প ও প্রাকৃতিক সম্পদ, ব্যবসায় ও বাণিজ্য। এ. এইচ. এম. কামারুজ্জামান : স্বরাষ্ট্র, সাহায্য ও পুনর্বাসন। শেখ আবদুল আজিজ : যোগাযোগ। ফণীভূষণ মজুমদার : খাদ্য, কৃষি, স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায়। আবদুস সামাদ আজাদ : পররাষ্ট্র। জহুর আহমেদ চৌধুরী : স্বাস্থ্য, শ্রম, সমাজকল্যাণ ও পরিবার পরিকল্পনা। অধ্যাপক এম. ইউসুফ আলী : শিক্ষা ও সাংস্কৃতিক বিষয়াবলি, পূর্ত, আবাসন, বিদ্যুৎ ও সেচ। (সূত্র : মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ)

তথ্য-উপাত্তে প্রথম সরকার

অন্য যে নামে পরিচিত : মুজিবনগর বা অস্থায়ী বা প্রবাসী সরকার। সময়কাল : ১০ এপ্রিল ১৯৭১-১২ জানুয়ারি ১৯৭২। গঠন : ১০ এপ্রিল ১৯৭১ (২৭ চৈত্র ১৩৭৭ বঙ্গাব্দ)। শপথগ্রহণ : ১৭ এপ্রিল ১৯৭১ (৩ বৈশাখ ১৩৭৮ বঙ্গাব্দ)। দপ্তর বন্টন : ১৮ এপ্রিল ১৯৭১। গঠিত হয় : বর্তমান মেহেরপুর জেলার মুজিবনগর উপজেলার ভবেরপাড়া গ্রামের আমবাগানে। শপথবাক্য পাঠ করান : অধ্যাপক এম ইউসুফ আলী। শপথগ্রহণ অনুষ্ঠান পরিচালনা করেন : আব্দুল মান্নান। স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র পাঠ করেন : অধ্যাপক এম ইউসুফ আলী। স্বাধীনতার ঘোষণাপত্রের রচয়িতা : ব্যারিস্টার এম. আমীর-উল ইসলাম। অস্থায়ী সচিবালয় : ৮ থিয়েটার রোড, কলকাতা; ভারত। মন্ত্রিসভার সদস্যদের শপথবাক্য পাঠ করান : সৈয়দ নজরুল ইসলাম। যার নেতৃত্বে 'গার্ড অব অনার' : তৎকালীন পুলিশ প্রশাসক (এসডিপিও) মাহবুব উদ্দিন আহমদ। 'গার্ড অব অনার' প্রদানকারী আনসার : ১২ জন— আজিমদ্দিন, সিরাজুল ইসলাম, লিয়াকত আলি, হামিদুল ইসলাম, অহির আলি, নজরুল ইসলাম, মফিজ উদ্দিন, কেসমত আলি, মহিম উদ্দিন, ফকির মহাম্মদ, সাহেব আলি ও ইরাদ আলি। প্রথম সরকারের সদস্য সংখ্যা : ৬ জন; এর মধ্যে মন্ত্রিসভার সদস্য ৪ জন। সম্প্রসারিত সরকারের সদস্য সংখ্যা : ১১ জন; এর মধ্যে মন্ত্রিসভার সদস্য ৯ জন।

প্রথম সরকারের পরিসমাপ্তি

১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১ বাংলাদেশের স্বাধীনতা লাভের পর ১৮ ডিসেম্বর সরকারের সাধারণ প্রশাসন বিভাগের সচিব নূরুল কাদের ঢাকা সচিবালয়ে এসে বাংলাদেশ সরকারের কার্যক্রম শুরু করেন। ২২ ডিসেম্বর সরকারের মন্ত্রিসভা ঢাকায় অবতরণ করে এবং পূর্ণদ্যোমে সরকারের

কাজকর্ম শুরু করে। এরপর ৮ জানুয়ারি ১৯৭২ বঙ্গবন্ধু পাকিস্তানের কারাগার থেকে মুক্তি পেয়ে ১০ জানুয়ারি ১৯৭২ বাংলাদেশে আসেন এবং ১২ জানুয়ারি ১৯৭২ বঙ্গবন্ধু প্রধানমন্ত্রীর দায়িত্বভার গ্রহণ করে মন্ত্রিসভা পুনর্গঠন করেন। কার্যত ঐ দিনই বাংলাদেশের প্রথম সরকারের কর্মকাণ্ডের পরিসমাপ্তি ঘটে।

মঙ্গল শোভাযাত্রা ও বাংলা নববর্ষ

নববর্ষ আর বাঙালির উৎসব আয়োজন এক সুরে বাঁধা। জাতি, ধর্ম, বর্ণ নির্বিশেষে সকল শ্রেণির প্রাণের উৎসব বাংলা নববর্ষকে কেন্দ্র করেই পুষ্পিত হচ্ছে, প্রস্ফুটিত হচ্ছে। এ কারণেই প্রায় ৪৫০ বছর ধরে বাঙালির সর্বজনীন ও সবচেয়ে বড় উৎসব বাংলা নববর্ষ। নববর্ষের মাহেন্দ্রক্ষণে এ উৎসবের নানা বিষয় নিয়ে আমাদের এ বিশেষ আয়োজন।



পহেলা বৈশাখ

পহেলা বৈশাখ বাংলা সনের প্রথম দিন। এ দিনটি বাংলাদেশে নববর্ষ হিসেবে পালিত হয়। এটা বাঙালির একটি সর্বজনীন লোকজউৎসব। এদিন আনন্দঘন পরিবেশে বরণ করে নেয়া হয় নতুন বছরকে। অতীতের ভুলত্রুটি ও ব্যর্থতার গ্লানি ভুলে নতুন করে সুখ, শান্তি ও সমৃদ্ধির কামনায় উদ্‌যাপিত হয় নববর্ষের প্রথম দিন। এ দিন সরকারি-বেসরকারি সকল প্রতিষ্ঠান বন্ধ থাকে।

বাংলা সনের সূচনা

এক সময় নববর্ষ পালিত হতো আর্তব উৎসব বা ঋতুধর্মীয় উৎসব হিসেবে। তখন এর সাথে ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক ছিল কৃষির, কারণ কৃষিকাজ ছিল ঋতুনির্ভর। এ কৃষিকাজের সুবিধার্থেই মোগল সম্রাট আকবর ১৫৮৪ খ্রিষ্টাব্দের ১০/১১ মার্চ বাংলা সন প্রবর্তন করেন এবং তা কার্যকর হয় তার সিংহাসন-আরোহণের সময় থেকে (১৫৫৬, হিজরি ৯৬৩)। হিজরি চান্দ্রসন ও বাংলা সৌরসনকে ভিত্তি করে বাংলা সন প্রবর্তিত হয়। নতুন সনটি প্রথমে 'ফসলি সন' নামে পরিচিত ছিল, পরে তা বঙ্গাব্দ নামে পরিচিত হয়।

বাংলা নববর্ষ নির্ধারণ

বাংলা পঞ্জিকা সংস্কারের লক্ষ্যে বাংলা একাডেমি ১৯৬৩ সালে ডক্টর মুহম্মদ শহীদুল্লাহর নেতৃত্বে সুদক্ষ ও খ্যাতনামা পণ্ডিত ও জ্যোতির্বিদদের সমন্বয়ে বাংলা পঞ্জিকা সংস্কার কমিটি গঠন করে। এ কমিটি বাংলা ১৩৭২ সনের ৫ ফাল্গুন মোতাবেক ১৯৬৬

সালের ১৭ ফেব্রুয়ারি চূড়ান্ত রিপোর্ট প্রকাশ করে। বাংলা একাডেমি কর্তৃক সংশোধিত বাংলা বর্ষপঞ্জি অনুসারে ইংরেজি প্রতিবছরের ১৪ এপ্রিল তারিখে পহেলা বৈশাখ উদ্‌যাপন করা হয়। উল্লেখ্য, ঐতিহ্যগতভাবে সূর্যোদয় থেকে বাংলা দিন গণনার রীতি থাকলেও ১৪০২ সালের ১ বৈশাখ থেকে বাংলা একাডেমি এ নিয়ম পরিবর্তন করে রাত ১২.০০ টায় গণনা শুরু নিয়ম চালু করে।

হালখাতা

বাংলা নতুন বছরের শুরুতে পুরানো হিসাব-নিকাশ চুকিয়ে ব্যবসায়ীদের নতুন খাতা খোলার এক আনুষ্ঠানিক উদ্যোগ 'হালখাতা'। এ উপলক্ষ্যে সাধারণত নিয়মিত ক্রেতাদের আমন্ত্রণ জানানো, মিষ্টি দ্বারা আপ্যায়ন এবং পুরানো বকেয়া পরিশোধ করে নতুন করে খাতায় নাম লেখা হয়।

পহেলা বৈশাখ উদ্‌যাপন

নতুন বছরের উৎসবের সাথে বাঙালি জনগোষ্ঠীর কৃষ্টি ও সংস্কৃতির নিবিড় সম্পর্ক রয়েছে। হাজার বছরের ঐতিহ্যের ধারাবাহিকতায় এসময় বাঙালি হারিয়ে যায় বাঁধভাঙা উল্লাসে। উৎসব, আনন্দ আর উচ্ছ্বাসে ভরে যায় বাংলার মাঠ-ঘাট-প্রান্তর, এমনকি শহর-বন্দরও। এমন প্রচলিত কিছু উৎসব নিচে উল্লেখ করা হলো—

গ্রামীণ জীবনের বৈশাখী উৎসব

নববর্ষের উৎসব বাংলা গ্রামীণ জীবনের সাথে ওতপ্রোতভাবে জড়িত। এ উৎসবের একটা বড় আকর্ষণ বৈশাখী মেলাকে কেন্দ্র করে। এটি মূলত সর্বজনীন লোকজ

মেলা। স্থানীয় কৃষিজাত দ্রব্য, কারুপণ্য, লোকশিল্পজাত পণ্য, কুটিরশিল্পজাত সামগ্রী, সকল প্রকার হস্তশিল্পজাত ও মৃৎশিল্পজাত সামগ্রী এই মেলায় পাওয়া যায়। এছাড়া শিশু-কিশোরদের খেলনা, মহিলাদের সাজ-সজ্জার সামগ্রী এবং বিভিন্ন লোকজ খাদ্যদ্রব্য যেমন : চিড়া, মুড়ি, খৈ, বাতাসা, বিভিন্ন প্রকার মিষ্টি ইত্যাদির বৈচিত্র্যময় সমারোহ থাকে এ মেলায়। এখানে যাত্রা, পালাগান, কবিগান, জারিগান, গাজীর গান, আলকাপ গানসহ বিভিন্ন ধরনের লোকসঙ্গীত, বাউল-মারফতি-মুর্শিদ-ভাটিয়ালি ইত্যাদি আঞ্চলিক গান পরিবেশিত হয়। পুতুলনাচ, নাগরদোলা, সার্কাস ইত্যাদি মেলার বিশেষ আকর্ষণ। এছাড়া শিশু-কিশোরদের আকর্ষণের জন্য থাকে বায়োস্কোপ। এ মেলা বাঙালিদের কাছে এক অনাবিল মিলন মেলায় পরিণত হয়।

নগর জীবনের বৈশাখী উৎসব

বর্তমানে নগরজীবনে নগর-সংস্কৃতির আদলে অত্যন্ত জাঁকজমকপূর্ণভাবে নববর্ষ উদ্‌যাপিত হয়। পহেলা বৈশাখের প্রভাতে উদীয়মান সূর্যকে স্বাগত জানানোর মধ্য দিয়ে শুরু হয় নববর্ষের উৎসব। নববর্ষ উপলক্ষ্যে আয়োজিত বৈশাখী মেলায় অংশ নিতে তরুণীরা লালপেড়ে সাদা শাড়ি, হাতে চুড়ি, খোপায় ফুল, গলায় ফুলের মালা এবং কপালে টিপ পরে; আর ছেলেরা পরে পাজামা ও পাঞ্জাবি। কেউ কেউ ধুতি-পাঞ্জাবিও পরে। এদিন

সকালবেলা পাড়া-ইলিশ খাওয়া একটি ফ্যাশনে পরিণত হয়েছে। এভাবে লোকজ বর্ষবরণ প্রথাগুলির কোনো কোনোটির অনুসরণের মাধ্যমে গ্রামীণ ঐতিহ্য অনেকটা সংরক্ষিত হচ্ছে।

বর্ষবরণের চমকপ্রদ ও জমজমাট আয়োজন ঘটে রাজধানী ঢাকায়। এখানে বৈশাখী উৎসবের অনুষ্ঠানমালা এক মিলনমেলার সৃষ্টি করে। নববর্ষের প্রথম প্রভাতে রমনা উদ্যান ও এর চারপাশের এলাকায় উচ্ছল জনস্রোতে সৃষ্টি হয় জাতীয় বন্ধন। ছায়ানটের উদ্যোগে জনাকীর্ণ রমনার বটমূলে রবীন্দ্রনাথের আগমনী গান 'এসো হে বৈশাখ এসো এসো'-এর মাধ্যমে নতুন বর্ষকে বরণ করা হয়। ১৯৬৭ সালে ছায়ানট প্রথম এ উৎসব শুরু করে।

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের চারুকলা অনুষদের বকুলতলার প্রভাতী অনুষ্ঠানেও নববর্ষকে সম্মান জানানো হয়। এখানকার চারুশিল্পীদের বর্ণাঢ্য শোভাযাত্রা নববর্ষের আহ্বানকে করে তোলে নয়নাভিরাম এবং গভীর আবেদনময়। এ শোভাযাত্রা উপভোগ করে সব শ্রেণির আবাল-বৃদ্ধ-বণিতা। এদিন শহিদ মিনার প্রাঙ্গণ, টি.এস.সি এবং চারুকলাসহ সমগ্র বিশ্ববিদ্যালয় এলাকা পরিণত হয় এক বিশাল জনসমুদ্রে।

বাংলা নববর্ষ উদ্‌যাপন উপলক্ষ্যে বাংলা একাডেমি, নজরুল ইনস্টিটিউট, বাংলাদেশ শিল্পকলা একাডেমি, বাংলাদেশ শিশু একাডেমি ইত্যাদি প্রতিষ্ঠান এবং দেশের সাংস্কৃতিক সংগঠনগুলি বিভিন্ন কর্মসূচি গ্রহণ করে। সেসব কর্মসূচিতে থাকে সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান, আলোচনা সভা, বর্ণাঢ্য মিছিল ইত্যাদি।

এছাড়াও প্রচলিত সামাজিক সমস্যা নিয়ে আয়োজন করা হয় রাজশাহী অঞ্চলের লোকগীতি ও লোকনৃত্যের আঞ্চলিক অনুষ্ঠান গজীরা এবং পুরো বৈশাখব্যাপী চট্টগ্রামে আয়োজন করা হয় 'বলী খেলা'।

ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর বৈশাখী উৎসব
বাংলাদেশের পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চলের (রাঙ্গামাটি, বান্দরবান ও খাগড়াছড়ি) তিনটি প্রধান ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর (ত্রিপুরা, মারমা ও চাকমা) সবচেয়ে বড় উৎসব 'বৈসাবি'। এ উৎসবটি ত্রিপুরাদের কাছে বৈসুক, বৈসু বা বাইসু, মারমাদের কাছে সাখাই এবং চাকমা ও তঞ্চঙ্গ্যাদের কাছে বিজু নামে পরিচিত। বৈসাবি নামকরণও

করা হয়েছে এ তিনটি উৎসবের প্রথম অক্ষরগুলো নিয়ে। প্রতিবছর ইংরেজি এপ্রিল মাসের ১২, ১৩ ও ১৪ তারিখ (বাংলা চৈত্র মাসের শেষ দুই দিন এবং নতুন বছরের বৈশাখের প্রথম দিন) এ উৎসব পালন করা হয়। ১৯৮৫ সাল থেকে পার্বত্য চট্টগ্রামে বসবাসরত ত্রিপুরা, মারমা ও চাকমা সম্প্রদায়ের বিভিন্ন সংগঠনের সম্মিলিত উদ্যোগে বৈসাবি উৎসব পালিত হয়ে আসছে।

বিলুপ্তপ্রায় বৈশাখী উৎসব

পুণ্যাহ : 'পুণ্যাহ' অনুষ্ঠান সাধারণত জমিদারি আমলেই অনুষ্ঠিত হত। এটি ড. মুহম্মদ এনামুল হকের মতে 'হালখাতা' অনুষ্ঠানের অপরিপাঠ। তবে এটি ছিল খাজনা আদায়ের একটি আনুষ্ঠানিক প্রীতিপূর্ণ অনুষ্ঠান। এতে প্রজারা আসত। তাদের মিষ্টিমুখ করানো হতো। প্রজারা খুশি মনে জমিদারের বাকি-বকেয়া সাধ্যমতো পরিশোধ করে দিয়ে যেত। মূলত এটিও ছিল কৃষিভিত্তিক অনুষ্ঠান।

আমানি : বাংলা নববর্ষের খুবই প্রচলিত অনুষ্ঠান ছিল এটা। চৈত্র মাসের শেষ দিন সন্ধ্যায় গৃহিনীরা এক হাঁড়ি পানিতে অল্প পরিমাণ চাল ভিজিয়ে তার মধ্যে একটি কটি আমের ডাল বসিয়ে রাখত। পহেলা বৈশাখে সূর্যোদয়ের আগে বাড়ির সবাই এ ভিজা চাল খেত। আর হাঁড়িতে ডুবানো আমের শাখা দিয়ে গৃহিনীরা সকলের গায়ে পানি ছিটিয়ে দিত।

এছাড়াও কালের বিবর্তনে ঘুড়ি ওড়ানো, গরুর দৌড়, ঘোড় দৌড়, যাড়ের লড়াই, মোরগের লড়াই, পায়রা ওড়ানো, নৌকা বাইচ, বহরুপী সাজ ইত্যাদি নববর্ষের সাথে সম্পর্কিত অনেক পুরনো উৎসব আজ বিলুপ্তির পথে।

চৈত্রের রুদ্র দিনের পরিসমাপ্তি শেষে বাংলার ঘরে ঘরে নতুন বছরকে আবাহন জানাবে সব বয়সের মানুষ। নব আলোর কিরণশিখা শুধু প্রকৃতিকে নয়, রঞ্জিত করে নবরূপে সাজিয়ে যাবে প্রত্যেক বাঙালির হৃদকোণও। নব আলোর শিখায় প্রজ্বলিত হয়ে শুরু হবে আগামী দিনের পথচলা— এটাই সবার প্রত্যাশা।



মঙ্গল শোভাযাত্রা

বাংলাদেশের জনগণের লোকজ ঐতিহ্যের প্রতীক মঙ্গল শোভাযাত্রা। এটি অশুভ শক্তির বিরুদ্ধে লড়াইয়ে বাংলাদেশের জনগণের সাহস ও শক্তির এবং সত্য ও ন্যায়কে সমর্থন জানানোর নিদর্শন। এটি ধর্ম, বর্ণ, মত, লিঙ্গ বা বয়স নির্বিশেষে জনগণকে একতাবদ্ধ করার প্রতীক। অশুভ শক্তিকে তাড়িয়ে প্রগতিশীলতাকে বিকাশের সুযোগ দেওয়াই এ শোভাযাত্রার লক্ষ্য। বাংলা নববর্ষের প্রথম দিন বাংলাদেশে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের চারুকলা অনুষদের শিক্ষার্থী ও শিক্ষকগণ মঙ্গল শোভাযাত্রা বের করে থাকেন। অমঙ্গলকে দূর করার জন্য বাঙালির নানা ধরনের সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যের প্রতীক, প্রাণীর প্রতিকৃতি ও মুখোশ নিয়ে শোভাযাত্রা বের হয়।

দেশের লোকজ সংস্কৃতি উপস্থাপনের মাধ্যমে সব শ্রেণির মানুষকে একত্র করার লক্ষ্যে ১৯৮৫ সালে যশোরে 'চারুপীঠ' নামের একটি সংগঠন প্রথমবারের মতো বর্ষবরণ করতে আনন্দ শোভাযাত্রার আয়োজন করে। নান্দনিক এ শোভাযাত্রা দেশব্যাপী আলোড়ন সৃষ্টি করে। যশোরের সেই শোভাযাত্রার পর ১৯৮৯ সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের চারুকলা অনুষদের উদ্যোগে আয়োজন করা হয় প্রথম আনন্দ শোভাযাত্রার। ১৯৯৫ সালের পর থেকে এ আনন্দ শোভাযাত্রাই 'মঙ্গল শোভাযাত্রা' নামে পরিচিতি লাভ করে। শিল্পী ইমদাদ হোসেন 'মঙ্গল শোভাযাত্রা'র নামকরণ করেন।

৩০ নভেম্বর ২০১৬ জাতিসংঘের শিক্ষা, বিজ্ঞান ও সাংস্কৃতিক সংস্থা (UNESCO)-এর অধরা সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যের তালিকায় স্থান পায় বাংলা নববর্ষ বরণের বর্ণিল উৎসব 'মঙ্গল শোভাযাত্রা'। এর ফলে মঙ্গল শোভাযাত্রা এখন আর কেবল বাংলাদেশের নয়, সারা বিশ্বের মনোগত সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যের উপাদান হিসেবে বিশেষ মর্যাদায় আসীন।



উন্নয়নশীল দেশের মর্যাদায় বাংলাদেশ

বঙ্গোপস্রোত দেশ (LDC) থেকে উন্নয়নশীল দেশের কাতারে ওঠার যোগ্যতা অর্জন করেছে বাংলাদেশ। ১৬ মার্চ ২০১৮ জাতিসংঘের উন্নয়ন নীতি সংক্রান্ত কমিটি (CDP) আনুষ্ঠানিকভাবে জাতিসংঘে নিযুক্ত বাংলাদেশের স্থায়ী প্রতিনিধি রাষ্ট্রদূত মাসুদ বিন মোমেনকে বাংলাদেশ প্রাথমিকভাবে LDC থেকে উন্নয়নের মানদণ্ড পূরণ করেছে মর্মে অবহিত করে।

উন্নয়নের প্রথম ধাপ

১৯-১৬ মার্চ ২০১৮ বুজার্সট্রের নিউইয়র্কে জাতিসংঘের সহযোগী সংস্থা অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদ (ECOSOC)-এর আওতাধীন উন্নয়ন নীতি কমিটির (CDP) ২০তম ত্রিবার্ষিক সессে অনুষ্ঠিত হয়। এতে বাংলাদেশ প্রথমবারের মতো আনুষ্ঠানিকভাবে বঙ্গোপস্রোত দেশ থেকে উন্নয়নের সর্বজন মানদণ্ড পূরণের স্বীকৃতি পায়। ১৬ মার্চ ২০১৮ CDP প্রাথমিকভাবে বাংলাদেশের অবহিত করে।

১৯৭২ সালে বাংলাদেশ জাতিসংঘের বঙ্গোপস্রোত দেশের মর্যাদায় বৃত্ত হয়। সেই থেকে দেশটি নানা উন্নয়ন-উন্নয়ন পেরিয়ে জাতিসংঘের বৈধ দেশ তিনটি শর্ত বা ন্যূনতম (GNI, HAI ও EUI) পূরণে তিন দশকের ব্যর্থ হলেও এবার সফলতা অর্জন করে। LDC থেকে উন্নয়নের জন্য তিনটি ন্যূনতমের যে কোনো দুটি অর্জনের শর্ত থাকলেও বাংলাদেশ তিনটি ন্যূনতমের মানদণ্ডই উল্লীত হয়। বঙ্গোপস্রোত দেশের পরই থেকে উন্নয়নের জন্য বিশ্বের প্রথম দেশ হিসেবে জাতিসংঘের তিনটি শর্তই পূরণ করে বাংলাদেশ।

বাংলাদেশের পাশাপাশি এবার লাওস ও মিয়ানমারেও LDC থেকে উন্নয়নশীল দেশের কাতারে ওঠার যোগ্যতা অর্জন করে। তবে চূড়ান্তভাবে এ যোগ্যতা অর্জন করতে আরও ছয় বছর এ উল্লীতির প্রয়োজনীয়তা বজায় রাখতে হবে।

বোম্বায়ে চূড়ান্ত উন্নয়ন

কোনো দেশ প্রথমবার LDC থেকে বের হওয়ার যোগ্যতা অর্জনের পরেও অনেক ধাপ রয়েছে। নির্দিষ্ট সময়সীমা অনুযায়ী বিভিন্ন প্রক্রিয়া শেষে উন্নয়নশীল দেশে উল্লীত হতে হয়। বাংলাদেশকেও এনব প্রক্রিয়া অনুসরণ করতে হবে।



২০১৮ সাল

জাতিসংঘের অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদের উন্নয়ন নীতি কমিটি (CDP) তালে ত্রিবার্ষিক পর্যালোচনার বাংলাদেশকে LDC থেকে উন্নয়নের যোগ্য হিসেবে স্বীকৃতি দেয়। LDC তালিকা থেকে চূড়ান্তভাবে উল্লীত হওয়ার যে মূল্যায়ন, তার বাস্তব দেয়া হয় জাতিসংঘের অন্য দুটি সংস্থা জাতিসংঘ বাণিজ্য ও উন্নয়ন সন্মেলন (UNCTAD) এবং জাতিসংঘের অর্থনৈতিক ও সামাজিক বিভাগ (DESA)।

পরবর্তী তিন বছর

UNCTAD বৃকির চিত্র তৈরি করবে এবং বাংলাদেশকে বঙ্গোপস্রোত করবে। এ প্রকৌশলে দেশের অর্থনীতি ও উন্নয়নের গতিভূমি থাকবে। CDP'র ত্রিবার্ষিক পর্যালোচনার সাথে বাংলাদেশের জাতীয় পরিসংখ্যানের তুলনা থাকবে। CDP'র অর্থনৈতিক ভরস্বতা সূচকে যেসব বিষয় থাকে, তার বাইরে কোনো দুর্বলতা থাকলে তা চিহ্নিত করবে। LDC থেকে উন্নয়নের কার্যমোপাত বৈশিষ্ট্যগুলো চিহ্নিত করবে। আর DESA প্রকার মূল্যায়ন করবে এবং এর বঙ্গোপস্রোত পঠাবে। এ বঙ্গোপস্রোত দুটি বিষয় থাকবে। LDC-তে না থাকলে এবং LDC কেন্দ্রিত সহায়তা পদক্ষেপগুলো থেকে বঞ্চিত হলে তার সম্ভাব্য প্রকার মূল্যায়ন করা

হবে। এছাড়া বাংলাদেশ এবং এর উন্নয়ন ব্যবসায়িক সহযোগীতার এ বিষয়ে মূল্যায়ন এ বঙ্গোপস্রোত করবে। পরবর্তী পর্যালোচনা বৈঠকের আগে CDP'র বিশেষ প্রকল্প বৈঠকে বাংলাদেশ দুটি বঙ্গোপস্রোত ওপ নিজে মতামত উপস্থাপন করবে।

২০২১ সাল

সব চিত্র থাকলে দ্বিতীয়বার বাংলাদেশ যোগ্যতা নিশ্চিত করবে CDP। এরপর CDP জাতিসংঘের অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদের (ECOSOC) কা LDC থেকে উন্নয়নের সুপারিশ করবে বাংলাদেশের মতামত, DESA'র পর্যালোচনা এবং UNCTAD'র প্রকৌশলিনসহ CDP'র সুপারিশ অনুমোদন করবে ECOSOC। জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদ এ সুপারিশ বিবেচনায় নেবে।

পরবর্তী তিন বছর

বাংলাদেশ অনুরোধ করলে জাতিসংঘ ন্যূনতমপ্রতিষ্ঠিত সহায়তা দেবে। সফলতা বাড়াতেও সহায়তা দেবে জাতিসংঘ। উন্নয়ন এবং ব্যবসায়িক সহযোগীতার মতো উন্নয়নে সহায়তা করতে বাংলাদেশের মতো আলোচনা করবে। CDP বাংলাদেশের উন্নয়ন প্রক্রিয়া পর্যালোচনা করে প্রতি বছর ECOSOC'র কাছে রিপোর্ট দেবে।

২০২৪ এবং পরবর্তী ৬ বছর

২০২৪ সালে LDC থেকে উন্নয়ন কার্যক্রম হবে। এরপর আরও ৬ বছর পর্যালোচনা মধ্যে থাকবে বাংলাদেশ। এ পর্যায়ে বাংলাদেশ কী করবে, উন্নয়ন ও বাণিজ্য সহযোগীতার বাস্তব কী হবে এবং CDP'র কাজ কী হবে নিশ্চিত রয়েছে। LDC থেকে উন্নয়নের পর বাংলাদেশ একটি রূপান্তর কৌশল বাস্তবায়ন করবে। যেসব CDP'র কাছে এ বিষয় বার্ষিক প্রতিবেদন দেবে। তিন বছর পর CDP'র ত্রিবার্ষিক পর্যালোচনার জন্য একটি প্রতিবেদন দেবে। CDP এ পর্যালোচনা

বাংলাদেশের জন্য দুটি ত্রিবার্ষিক পর্যালোচনা করবে। উন্নয়ন সহযোগী এবং ব্যবসায়িক অংশীদাররা বাংলাদেশের রূপান্তর কৌশল বাস্তবায়নে সহায়তা করবে। তারা অপ্রত্যাশিতভাবে LDC কেন্দ্রিক সহায়তা প্রত্যাখ্যার করবে না। CDP বাংলাদেশের উন্নয়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা করবে এবং প্রতি বছরই ECOSOC-র কাছে প্রতিবেদন দেবে। এছাড়া দুটি ত্রিবার্ষিক পর্যালোচনা প্রতিবেদন তারা ECOSOC-র কাছে দেবে।

১৮ নভেম্বর ১৯৭১ জাতিসংঘের এক প্রস্তাবের মাধ্যমে LDC গ্রুপ গড়ে ওঠে। ১৯৭১ সালে ২৫টি দেশ নিয়ে সর্বপ্রথম LDC তালিকা প্রকাশ করা হয়। LDC-র তালিকা প্রকাশ হওয়ার পর থেকে বিভিন্ন সময়ে ৫টি দেশ LDC থেকে তাদের উত্তরণ ঘটিয়েছে। দেশগুলো— বতসোয়ানা (১৯ ডিসেম্বর ১৯৯৪), কেপভার্দে (২০ ডিসেম্বর ২০০৭),

LDC-র কতকথা

মালদ্বীপ (১ জানুয়ারি ২০১১), সামোয়া (১ জানুয়ারি ২০১৪) ও নিরক্ষীয় গিনি (৪ জুন ২০১৭)। বর্তমানে LDC-ভুক্ত দেশের সংখ্যা ৪৭টি।

LDC থেকে যেভাবে উত্তরণ

বল্লভ দেশের অন্তর্ভুক্তি বা উত্তরণের সূচকগুলো হচ্ছে— তিন বছরের গড় মাথাপিছু মোট জাতীয় আয় (GNI), পুষ্টি, স্বাস্থ্য, স্থলে ভর্তি ও স্বাক্ষরতার হারের সমন্বয়ে তৈরি মানব সম্পদ সূচক (HAI) এবং প্রাকৃতিক দুর্যোগ, বাণিজ্য ও অর্থনৈতিক আঘাত, জনসংখ্যার পরিমাণ এবং বিশ্ববাজার থেকে একটি দেশের দূরত্বের ওপর ভিত্তি করে তৈরি আর্থিক ভঙ্গুরতা সূচক (EVI)। একটি দেশ যেকোনো দুটি সূচক অর্জন করতে পারলে, সে দেশটি LDC থেকে উত্তরণ ঘটানোর যোগ্যতা অর্জন করে। তবে ইচ্ছে করলে কোনো দেশ শুধু মাথাপিছু মোট জাতীয় আয়ের ভিত্তিতেও LDC থেকে বেরিয়ে আসার আবেদন করতে পারে। সেক্ষেত্রে ঐ দেশটির মাথাপিছু জাতীয় আয় মূল্যায়নের বছরে নির্ধারিত প্রয়োজনীয় আয়ের দ্বিগুণ, অর্থাৎ ২,৪৬০ মার্কিন ডলার বা তার চেয়ে বেশি হতে হবে।

LDC-তে অন্তর্ভুক্তি ও উত্তরণের সূচক ২০১৮ সালের মানদণ্ড

	অন্তর্ভুক্তি	উত্তরণ
GNI	১,০২৫ ডলার বা এর কম	১,২৩০ ডলার বা এর বেশি
HAI	৬০ বা এর কম	৬৬ বা এর বেশি*
EVI	৩৬ বা এর বেশি	৩২ বা এর কম

উত্তরণের পথে যত দেশ

২০১৫-২০২১ সালের মধ্যে ১০টি দেশ LDC তালিকা থেকে বের হবে বলে প্রত্যাশা করা হচ্ছে। এর মধ্যে নিরক্ষীয় গিনি ৪ জুন ২০১৭ বের হয়েছে। আর ভানুয়াতু ৪ ডিসেম্বর ২০২০ এবং অ্যাঙ্গোলার ১২ ফেব্রুয়ারি ২০২১ LDC থেকে উত্তরণ ঘটবে। কিরিবাতি, সাওটোমে অ্যান্ড প্রিন্সিপে এবং সলোমন দ্বীপপুঞ্জ ২০১৫ সালে প্রথমবার উত্তরণের জন্য যোগ্য বিবেচিত হয়েছে। ২০১৮ সালে দ্বিতীয়বারের মতো যোগ্যতা অর্জন করায় তাদের LDC থেকে উত্তরণের সুপারিশ করেছে CDP। এছাড়া ২০১৮ সালে বাংলাদেশের সাথে দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার দেশ মিয়ানমার ও লাওস LDC থেকে উত্তরণের যোগ্য বিবেচিত হয়। আর নেপাল, পূর্ব তিমুর ও টুভালু LDC থেকে বের হতে সুপারিশের জন্য পর্যালোচনাধীন।

অভিগমনের শর্ত ও বাংলাদেশের অর্জন

LDC-তে অন্তর্ভুক্ত : ১৯৭৫ | CDP রিপোর্ট : ২০১৮

মাথাপিছু মোট জাতীয় আয় (GNI)



LDC-তে অন্তর্ভুক্তি

১,০২৫ ডলার ও এর কম

LDC থেকে উত্তরণ

১,২৩০ ডলার ও এর বেশি

বাংলাদেশ

১,২৭৪ ডলার*

* পঞ্চিকা বর্ষ : ২০১৪, ২০১৫ ও ২০১৬-এর গড়ে

মানবসম্পদ সূচক (HAI)



LDC-তে অন্তর্ভুক্তি

৬০ বা এর কম

LDC থেকে উত্তরণ

৬৬ বা এর বেশি

বাংলাদেশ : ৭৩.২

HAI নির্দেশক



পাঁচ বছরের কম বয়সী শিশুমৃত্যু (প্রতি হাজারে)

বাংলাদেশে হার : ৩৪.২

সূচক : ৮৫.৩



অপুষ্টির শিকার জনসংখ্যার শতকরা হার

বাংলাদেশ : ১৫.১

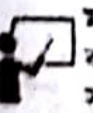
সূচক : ৮৩.২



মাতৃমৃত্যু হার (প্রতি লাখে)

বাংলাদেশ : ১৭৬

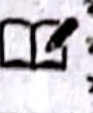
সূচক : ৮৫.৭



মাধ্যমিকের ভর্তির অনুপাত

বাংলাদেশ : ৬৩.৫

সূচক : ৫৯.৫



বয়স্ক স্বাক্ষরতার হার

বাংলাদেশ : ৭২.৮

সূচক : ৬৩.৭

অর্থনৈতিক ঝুঁকি সূচক (EVI)



LDC-তে অন্তর্ভুক্তি

৩৬ বা এর বেশি

LDC থেকে উত্তরণ

৩২ বা এর কম

বাংলাদেশ : ২৫.২

EVI নির্দেশক



জনসংখ্যা

বাংলাদেশ : ১৬,২৯,৫১,৫৬০

সূচক : ০



দূরবর্তিতা

বাংলাদেশ : ৩৮.৫

সূচক : ৩৫.৭



পণ্য রফতানি

বাংলাদেশ : ০.৪১

সূচক : ৩৬.০



GDP-তে কৃষি, বন ও মৎস্য খাতের অংশ

বাংলাদেশ : ১৫.৪%

সূচক : ২৪.৪



উপকূলীয় নিম্নভূমিতে বসবাসকারী জনসংখ্যা

বাংলাদেশ : ৮.৯%

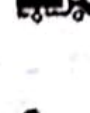
সূচক : ২৫.৫



পণ্য ও সেবা রফতানিতে অস্থিতিশীলতা

বাংলাদেশ : ৭.১

সূচক : ৭



প্রাকৃতিক দুর্যোগের শিকার

বাংলাদেশ : ৩.৯৭৩

সূচক : ৮৭.৯



কৃষি উৎপাদনে অনিশ্চয়তা

বাংলাদেশ : ৩.১

সূচক : ৮.৬

সূত্র : জাতিসংঘ



Bangladesh & the LDCs Graduation Pitfalls & Promises

Bangladesh's long desired travel with developing countries has started. Bangladesh has scored well above the minimum threshold in all categories set by UN Committee for Development Policy (UNCDP) to graduate from the LDC club. As a result, in the mid of March the Committee for Development Policy (CDP) made an announcement on Bangladesh's eligibility at a meeting at the UN headquarters in New York. Through the announcement Bangladesh's journey has in fact started for searching for the new world's challenges and possibilities.

From LDC to Developing Country

Bangladesh became a member of the Least Developed Country (LDC) in 1975. As a newly emerged independent country Bangladesh had to face many socioeconomic as well as geopolitical challenges at that period. But gradually we achieved remarkable progress in many fields and emerged as one of the fastest growing economic powers in Asia. As an example to the entire world, Bangladesh achieved the Millennium Development Goals (MDGs) with significant performance in many arenas. Bangladeshi expatriate workers and women workers in Ready Made

Garments (RMG) sector are the significant contributors of this wonderful achievement.

Bangladesh reduced poverty rate into 23.2% (upto 2016) whereas it was 31.5% in 2010. At the same period extreme poverty rate declined into 12.9% from 17.6% in 2010. Per capita income of Bangladesh increased to USD 1,610 in 2016-17 fiscal year. Bangladesh has been considered to graduate from the list of LDC in triennial review meeting of CDP this year. Second review of the same committee could be made in 2021 then we will be observed for another 3 years upto 2024 to be finally graduated from the LDC club. This graduation is so much expectable and welcoming for the whole nation.

Number of Graduated Countries from LDC

In the 47 years since the start of the least developed countries category, only five countries have previously left the list. Botswana left in 1994, Cape Verde in 2007, the Maldives in 2011, Samoa in 2014 and Equatorial Guinea in 2017. 25 countries were given LDC status by UN in 1971. Now, the total number of LDC is 47. Two more countries, Vanuatu and Angola are scheduled for graduation in 2020 and 2021 respectively. Myanmar and Laos along with Bangladesh have become eligible to leave the LDC bloc. Bangladesh, the largest LDC in terms of population and economic size, looks likely to leave the LDC category by 2024.

The Criteria Assessed for Graduation

The LDC category is assessed using three criteria : human assets (health and education targets), economic vulnerability and gross national income per capita. Countries must meet two of the three criteria at two consecutive triennial reviews of the CDP to be considered for graduation. CDP's recommendation to ECOSOC (the UN Economic and Social Council) will be sent for endorsement. Then ECOSOC will refer its decision to the UN Assembly.

The CDP reviews the list of LDCs and makes recommendations for inclusion in and graduation from the category every three years.

Inclusion and Graduation Thresholds (2018) and Bangladesh Score

	Gross National Income (GNI)	Human Assets Index (HAI)	Economic Vulnerability Index (EVI)
Inclusion	\$ 1,025 or below	60 or below	36 or above
Graduation	GNI per capita: \$ 1,230 or above Income only: \$ 2,460 or above	66 or above	32 or below
Bangladesh score	\$ 1,274	73.2	25.2

In a major leap forward, Bangladesh has become eligible to graduate to a developing country from a least development one as it has met all the three criteria for the first time for getting out of the bloc. The government considers the country's promotion as a major achievement.

Post-LDC Challenges for Bangladesh Economy

Bangladesh will face a number of challenges after shedding its LDC status, some of those are given below :

Loosing Preferential Market Access/Preference Erosion :

Bangladesh exported USD 34.83 billion in 2016-17 fiscal year. About 90% of Bangladesh's total exports go to the export markets under different preferential market access facilities in EU, Canada, Japan and the US under their respective GSP schemes. Bangladesh also enjoys preferential market access in such other industrialized countries as Australia and in some developing countries, such as China, India and the Republic of Korea, under bilateral initiatives. All these schemes are non-reciprocal in the sense that Bangladesh is not expected to offer preferential access to products originating in the preference giving countries in response to the offer made to her as an LDC. Since developed country markets account for about 90 percent of Bangladesh's total exports, preferential market access in these countries is of special significance to Bangladesh. Besides GSP or EBA Bangladeshi export items are enjoying duty free and quota free market access under different agreements of WTO, regional trade agreements like SAFTA, BIMSTEC etc. and bilateral trade agreements.

It is clear that Bangladesh's export items enjoy preferential market access in different parts of the world. If 90% of our export items loose preference, Bangladesh's export performance is likely to be adversely affected.

Foreign Grants and Soft Loans :

Foreign grants and soft loans play a vital role in infrastructure and other development activities in Bangladesh. Still official development assistance is a significant source of funding in various mega projects of Bangladesh. Development partners are shifting their mode of financing with the wheel of

local economic development. Grant amount is decreasing and loan amount is increasing day by day. For example Bangladesh received only 12.5% grants and 87.5% loan in 2016-17 fiscal year.

Soon after the graduation Bangladesh will be completely out of grant assistance facility, everything has to be carried out by local resources or go for foreign loans and repayment with interest. So, it may have another adverse effect on development motion of Bangladesh.

Other Challenges : Besides the above mentioned challenges Bangladesh may face challenges in getting aid for trade paying more subscription fee to international platforms like UN, unavailability of



technical co-operation in terms of development assistance etc.

Bangladesh's graduation from the list of LDC is a good news. But we have to develop deep-sea port, increase efficiency of existing sea ports, generate more power, develop internal road networking, offering load shedding free electricity connection to the mass people yet. Lots of mega projects are yet to develop. Internal resource mobilization, confidence building of local investors and attracting foreign investors to invest here in Bangladesh are yet pending. So, graduation without preparation could be more painful for us if sustainability is not ensured.

Promises to Keep : In the context of smooth transition and graduation from LDC, Bangladesh needs to focus on the following issues :

- To keep continuing the pace of development, investment outlook for the private sector needs to be improved

significantly. In doing so, government has to provide sufficient infrastructures including power. In this context, the flow of FDI would need to increase and diversify.

- Increasing effort is necessary to diversify export in order to reduce vulnerability of Bangladesh's economy.
- Emerging risks like climate change, violent extremism and present Rohingya crisis are to be managed with extreme care and attention.
- Structural opportunities like natural resource endowment, domestic resource, agricultural productivity and youthful population should be explored and utilized for the desired transition.

- Non-structural opportunities such as flow of remittances, use of ICT, regional integration and searching of emerging development partners need to be explored.

- Structural risks like high poverty and inequality, low human capital and weak economic governance have to be tackled effectively and minimized to a reasonable level. Getting out of the LDC list means that nobody will be able to consider Bangladesh a weak nation. Bangladesh's image will be brightened. As a developing country, Bangladesh's importance will increase in the international arena. Bangladesh will have to face a number of challenges after shedding its LDC status. Failures to meet the challenges will give rise to fears that Bangladesh will lag behind.

MD. ALAL UDDIN

৩৮ তম বিসিএস

পর্ব ৪

লিখিত পরীক্ষার সাজেশন

বাংলা

পূর্ণমান : ২০০

বাংলা প্রথম পত্র

মান : ১০০

সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/
পেশাগত-উভয় ক্যাডারের জন্য

♦ ব্যাকরণ ৩০
[এখানে পাঁচটি প্রশ্ন থাকে। পাঁচটিরই
উত্তর করতে হয়।]

ক. শব্দ গঠন
- সংজ্ঞাসহ উপসর্গ ও সন্ধির নিয়মে তিনটি
করে শব্দ গঠন করুন।
উত্তর : উপসর্গযোগে শব্দগঠন : আ +
হার = আহার; উপ + হার =
উপহার; বি + হার = বিহার।
সন্ধির সাহায্যে শব্দগঠন : বিদ্যা +
আলয় = বিদ্যালয়; পরিঃ + কার =
পরিষ্কার; তৎ + ক্র = তৎকর।

খ. বানান/বানানের নিয়ম

- বাংলা একাডেমি প্রণীত বানানরীতি অনুসারে
পাঁচটি প্রমিত নিয়ম উদাহরণসহ লিখুন।

গ. বাক্যভঙ্গি/প্রয়োগ-অপপ্রয়োগ
শব্দ প্রয়োগ, বিন্যাস, চলিতরীতি ইত্যাদি
তত্ত্ব করে বাক্য লিখুন :

- উন্নতশীল রাষ্ট্রের নাগরিকগণদের
পরিশ্রমি হওয়া অবশ্যক।
- অন্যায়ের প্রতিফল দুর্নিবার্য।
- অনুবাদিত রচনাটির উৎকর্ষতা
সবাইকে আকৃষ্ট করেছে।

ঘ. প্রবাদ-প্রবচনের নিহিতার্থ

অভাবে স্বভাব নষ্ট। ছাই ফেলতে ভাঙা কুলো।
বিষ নেই তার কুলোপনা চক্কর। ঢেঁকি ঘর্ষে গেলেও
ধান ভানে। ভিক্ষার চাল কাঁড়া আর আঁকাড়া।

ঙ. বাক্য গঠন

নির্দেশনা অনুসারে বাক্য গঠন করুন :

- দুই অসুরে হল অশঙ্ক কর্তৃক। (যৌগিক বাক্য)
- আমি প্রশ্ন করিনি। (উত্তর বাক্য)

- সে দরিদ্র কিছু অসং নয়। (জটিল বাক্য)
- আরও কথা আছে। (নেতিবাচক বাক্য)
- ফুলটি অত্যন্ত সুন্দর। (বিশেষ্যসূচক বাক্য)

♦ ভাব-সম্প্রসারণ ২০

[এখানে দুইটি ভাব-সম্প্রসারণ থাকে।
একটির উত্তর করতে হয়।]

- অসি অপেক্ষা মসি অধিকতর শক্তিমান।
- পরিশ্রম সকল সৌভাগ্যের প্রসূতি।
- মঙ্গল করিবার শক্তিই ধন, বিলাস ধন নহে।

♦ সারমর্ম ২০

[এখানে একটি সারমর্ম ও একটি সারাংশ
থাকে। যে কোনো একটির উত্তর করতে হয়।]

- তরুণতলে বসি পাহাড় শ্রান্তি করে দূর
... ..
তুলনায় বড় তারা মহাশ্বে অতুল।
- ত্রৈলোক্য মানুষের চরম শত্রু
... ..

♦ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য-বিষয়ক প্রশ্ন ৩০

[এখানে দশটি প্রশ্ন থাকে। প্রতিটিরই
উত্তর করতে হয়।]

- বাংলা সাহিত্যের আদি নিদর্শন বাংলার
বাইরে পাওয়া যায় কেন?
- চৈতন্যদেবের জীবনভিত্তিক প্রথম
কাহিনিকাব্য কে রচনা করেন?
- ইয়ং বেঙ্গল বলতে কী বোঝায়? এ
সম্পর্কে সর্ধক্ষিপ্ত আলোকপাত করুন।
- শ্রীরামপুরের মিশনারিরা কী জন্য স্বরণীয়?
- ফোর্ট উইলিয়াম কলেজে বাংলা ভাষার
চর্চা করতেন কারা?
- ঢাকার বুদ্ধির মুক্তি আন্দোলনের পরিচয় দিন।
- 'কৃষ্ণকান্তের উইল'-এর রোহিনী
আত্মহত্যা করতে চেয়েছিল কেন?
- 'জীবনমুখি' কার আত্মজীবনী?
- কাজী নজরুল ইসলামের কথাসাহিত্যে
নিম্নবর্ণের জীবন সম্পর্কে সংক্ষেপে
আলোকপাত করুন।
- মুসলিম নারী জাগরণের অগ্রদূত বলা
হয় কারকে? কেন বলা হয়?

বাংলা দ্বিতীয় পত্র

মান : ১০০

তথ্য সাধারণ ক্যাডারের জন্য

♦ অনুবাদ (ইংরেজি থেকে বাংলা) ১৫
এখানে ইংরেজিতে একটি অনুচ্ছেদ দেয়া
থাকে, তা বাংলায় অনুবাদ করতে হয়।

♦ কাল্পনিক সংলাপ ১৫

[একটি বিষয়ে কাল্পনিক সংলাপ লিখতে
বলা হয়। কোনো বিকল্প থাকে না।]

- টিভিতে বিদেশি সিরিয়াল নিয়ে মা ও
মেয়ের মধ্যে সংলাপ।
- চাকরিতে কোটা সংস্কার বিষয়ে দুই
বন্ধুর সংলাপ।

♦ পত্রলিখন ১৫

[দুটি বিকল্প থেকে একটি বিষয়ে পত্র লিখতে হয়।]

- আপনার এলাকার বিন্যাস বিস্রাট এর
প্রতিকার প্রার্থনা করে উপযুক্ত কর্তৃপক্ষের
নিকট একটি প্রতিবেদন লিখুন।
- কোনো বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠানে ব্যবস্থাপক (হিসাব)
পদে নিয়োগের জন্য আবেদনপত্র লিখুন।

♦ গ্রন্থ সমালোচনা ১৫

[একটি গ্রন্থের বিষয়ে সমালোচনা করতে
বলা হয়। কোনো বিকল্প থাকে না।]

- জেলে জীবনের সুখ-দুঃখের আলোকে
'পদ্মানদীর মাঝি' উপন্যাসের
সমালোচনা করুন।
- 'কুহেলিকা' উপন্যাস নজরুল ইসলামের
ব্যক্তিমানসের প্রতিচ্ছায়া। - উক্তিটির
আলোকে উপন্যাসটির সমালোচনা করুন।

♦ প্রবন্ধ ৪০

[এখানে পাঁচটি বিষয় দেয়া থাকে। যে কোনো
একটি বিষয়ে প্রবন্ধ রচনা করতে হয়।]

- বাংলাদেশের শ্রমবাজার। ভৌগোলিক নির্দেশক
পণ্য ও বাংলাদেশ। মঙ্গল শোভাযাত্রা ও
পহেলা বৈশাখ। সরকারি চাকরিতে কোটা
ব্যবস্থা; একটি পর্যালোচনা।

ENGLISH

সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/
পেশাগত-উত্তর ক্যাডারের জন্য
Total Marks : 200

PART-A 100

এ অংশে সমস্তের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ একটি Passage থাকবে। Passage-টির আলোকে ১-৭ নং প্রশ্নগুলোর উত্তর দিতে হবে।

- এ অংশে Passage-টি চিহ্নিত করে কিছু প্রশ্ন দেয়া থাকবে। Passage-টির কোনো অংশ হুবহু নকল না করে নিজের বাক্যে প্রশ্নগুলোর উত্তর দিতে হবে। 30
- Passage-টিতে ব্যবহৃত কিছু শব্দ এ অংশে দেয়া থাকবে। নিচে বয়ে শব্দগুলোর সমার্থকসহ একাধিক শব্দ দেয়া থাকবে। পরীক্ষার্থীকে প্রদত্ত শব্দগুলোর সমার্থক শব্দ খুঁজ বের করতে হবে। 5
- একটি Table-এ কিছু শব্দ দেয়া থাকবে এবং পাশের Cell-গুলো ফাঁকা থাকবে। পরীক্ষার্থীকে নির্দেশনা অনুসারে Cell-গুলোতে প্রদত্ত শব্দগুলোর সঠিক Parts of Speech রূপ লিখতে হবে। 5
- কিছু বাক্য দেয়া থাকবে। প্রদত্ত Subordinate-গুলোর মধ্য থেকে উপযুক্ত Subordinate ব্যবহার করে বাক্যগুলো তৈরী করতে হবে। 10
- কয়েকটি বাক্য দেয়া থাকবে। প্রয়োজন হলে Capitalization, Punctuation and Quotation mark বাক্যে ব্যবহার করতে হবে। 10
- ১০০ শব্দের মধ্যে প্রদত্ত Passage-টির সারাংশ লিখতে হবে। 20
- Passage-টির মধ্যে আলোচিত কোনো বিষয় সম্পর্কে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য সম্পাদক বরাবর চিঠি লিখতে হবে। 20

কিছু নমুনা Passage

- China's continued economic with original thoughts.
- The urban population in Bangladesh complement to such measures.

PART-B 100

৮. Essay লেখার জন্য কয়েকটি Topic দেয়া থাকবে। ১০০০ শব্দের মধ্যে যে-কোনো একটি Topic-এর উপর Essay লিখতে হবে। 50

কতিপয় নমুনা Topics

- Tourism Industry of Bangladesh.
- Corruption-free Society.
- Literature and National Consciousness.
- Intangible Cultural Heritage & Bangladesh.

৯. ইংরেজিতে একটি Passage দেয়া থাকবে। Passage টি বাংলায় অনূদিত করতে হবে। 25

১০. বাংলায় একটি অনুচ্ছেদ দেয়া থাকবে। অনুচ্ছেদটি ইংরেজিতে Translate করতে হবে। 25

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/
পেশাগত-উত্তর ক্যাডারের জন্য
পূর্ণমান : ২০০

◆ তত্ত্বপূর্ণ প্রশ্ন ১৫০

[এখানে সাধারণত নয়টি প্রশ্ন থাকে, যার প্রতিটিতে শাখা প্রশ্ন থাকে। সবগুলোর উত্তর দিতে হয়।]

- লোকশিল্প সমগ্রের তত্ত্ব এবং সমগ্রের সমস্যা ওপর আলোকপাত করুন।
- কৈশরী উন্নয়ন করতে কী বোঝায় বাংলাদেশে কৈশরী উন্নয়নের অগ্রদূতরা কী কী?
- বাংলাদেশের পরিবেশ ও অর্থনীতিতে সুন্দরবন ও উপকূলীয় সবুজ বেটনের প্রভাব সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- বিদ্যুৎ পরিস্থিতি উন্নয়নে বাংলাদেশ সরকারের গৃহীত পদক্ষেপগুলো আলোচনা করুন।
- সংবিধানের ষোড়শ সংশোধনীতে কোন কোন বিষয় সংশোধন করা হয়?
- সংরক্ষিত নারী আসনের বিন্যাস সমস্যা কী? সমস্যা সমাধানকল্পে করণীয় নির্দেশনা প্রদান করুন।
- সংবিধানের অনুচ্ছেদ উত্তরপূর্বক সুপ্রিম কোর্টের প্রতিষ্ঠা, এর গঠন, কার্যশালা ও এখতিয়ার আলোচনা করুন।
- স্বাধীনতা-উত্তরকাল থেকে সাম্প্রতিক সময়ে বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক অঙ্গনে অর্জনগুলো সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- জাতীয় নবী উন্নয়ন নীতি ২০১১-তে নবীর রাজনৈতিক, অর্থনৈতিক ও প্রশাসনিক ক্ষমতার নিকট আলোচনা করুন।

মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক প্রশ্ন

- বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ চলাকালে চীন ও যুক্তরাষ্ট্রের বৈরী মনোভাবের কারণ কী ছিল? আমাদের পররাষ্ট্রনীতির মূল বৈশিষ্ট্য আলোচনা করুন।
- জনগণের নেতা বলতে কী বোঝায়? বিশ্বের অন্য আরো অন্তত ২ জন নেতার সাথে তুলনা করে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জননেতা এবং সফল স্বাধীনতা সংগ্রামের প্রতীকের যে বৈশিষ্ট্য তা আলোচনা করুন।

- মুক্তিযুদ্ধের ইতিহাস বিকল্পভাবে দুই প্রায়নের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করে
- বহির্বিধে মুজিবনগর সরকার কূটনৈতিক তৎপরতা সংক্ষেপে লিখুন।

◆ টীকা ৪X৫=

[এখানে ছয়টি বিকল্প থেকে চারটি বিষয়ে টীকা লিখতে হয়।]
নীতিমূল্য। মেট্রোলে একক। অর্থনীতি। ক্ষমতার কেন্দ্রীকরণ ও বিতরণ। কলস অব বিজনেস। শক্তির সংকট। কার্ট। সুবর্নময়ী যুগ বাংলাদেশ। সালের পাকিস্তানের সাধারণ নির্বাচন।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/
পেশাগত-উত্তর ক্যাডারের জন্য
পূর্ণমান : ১০০

◆ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ও টীকা ৪X১০=

[এখানে চারটি প্রশ্ন থাকে। দশ উত্তর দিতে হয়।]
চতুর্থ বিশ্ব। অরেন কার্টেন। বালশান্তি। কেল মন্ডির। এক বছর এক পথ। কূটনৈতিক অসুস্থতা। COP-23 ও প্যারিস ক্লাব ক্লাব।

◆ বিশ্লেষণমূলক প্রশ্ন ১৫X৩=

[এখানে চারটি প্রশ্ন থাকে। তিনটি উত্তর দিতে হয়।]

- আইএনএফ (INF) চুক্তি বলতে বোঝায় এবং এই চুক্তি কোন কোন ব্যবহারের বোঝায় প্রযোজ্য?
- বর্তমান বিশ্বে রাষ্ট্রসমূহের পরস্পরিক উন্নয়ন কূটনৈতিক কার্যক্রমের ভূমিকা লিখুন।
- সম্প্রতি ভারতীয় প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী ইসরাইল ও ফিলিস্তিন সরকারকে মুক্তি দেবে চোখে দেখছে তা আলোচনা করুন।
- সাম্প্রতিক ঘটনাবলির প্রেক্ষাপটে পশ্চিম বিশ্বের সাথে রাশিয়ার বৈদেশিক সম্পর্ক একটা বাস্তব চিত্র বর্ণনা করুন।
- COP-21 সম্মেলনে স্বাক্ষরিত প্যারিস জলবায়ু চুক্তি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- সাফটা চুক্তির অত্যন্ত উচ্চ Trade Liberalization Program (TLI) সম্পর্কে আলোকপাত করুন।
- কোরিয়া যুদ্ধ সংক্ষেপে বর্ণনা করুন এবং দক্ষিণ কোরিয়ার পুনঃএকত্রীকরণ সম্ভাবনা কতটুকু? আলোচনা করুন।
- হিমালয়কন্যা নেপালের সাম্প্রতিক পার্লামেন্ট ও প্রাদেশিক নির্বাচন সম্পর্কে সংক্ষেপে লিখুন।

১৩ এপ্রিল ২০১৫ : সাহিত্যে নোবেলজয়ী জার্মান সাহিত্যিক, কবি, নাট্যকার ও ভাষার ওটার গ্রাস-এর মৃত্যু

◆ সংকেট সমাধান $1 \times 15 = 15$
[এখানে একটি প্রশ্ন থাকে, একটিরই উত্তর দিতে হয়।]

- উন্নয়ন ও পরিবেশ দূষণ একে অপরের সমান্তরাল। উন্নয়ন বিষয়ে চিন্তা করলে তাই পরিবেশ নিয়েও চিন্তা করতে হয়। বাংলাদেশে প্রাকৃতিকভাবে পরিবেশ বিপর্যয়ের পাশাপাশি টেকসই উন্নয়নের বহুমুখী অন্তরায় রয়েছে। এ অন্তরায়গুলো উল্লেখপূর্বক তা থেকে উত্তরণের উপায়গুলো বিস্তারিত লিখুন।

সাধারণ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

শুধু সাধারণ ক্যাডারের জন্য
পূর্ণমান : ১০০

◆ Part-A : সাধারণ বিজ্ঞান

মান : ৬০

[এখানে নয়টি প্রশ্ন (প্রতিটিতে শাখা প্রশ্ন) থাকে। আটটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হয়।]

- MRI-এর পূর্ণরূপ লিখুন।
- রেডিওথেরাপি বলতে কী বোঝায়?
- রোগ নির্ণয়ে এন্ডোস্কোপি কতটুকু কার্যকর?
- $\text{Ca}(\text{OCI})\text{Cl}$ কিসের সংকেত?
- পানি দূষণ বলতে কী বুঝেন?
- কোন কোন পদ্ধতিতে পানি বিস্তৃত করা যায়? পদ্ধতিগুলোর বর্ণনা দিন।
- বিভিন্ন প্রকার খাদ্যের উপাদানগুলো কী কী?
- সেলুলোজ কী? এর ধর্ম ও ব্যবহার লিখুন।
- দুধকে আদর্শ খাদ্য বলা হয় কেন?
- খাদ্য সংরক্ষণের গুরুত্ব বর্ণনা করুন।
- আলো কী? আলো কীভাবে উৎপন্ন হয়?

- কোনো বস্তু কীভাবে দেখা যায়? বিভিন্ন বস্তুর রং বিভিন্ন কেন?
- আলোর ক্ষেত্রে উপলার প্রভাব ব্যাখ্যা করুন।
- পরিবেশের ভারসাম্যহীনতায় রাবার ও প্লাস্টিকের প্রভাব আলোচনা করুন।
- হরমোন কী? মানবদেহে হরমোনের কাজগুলো লিখুন।
- হৃদরোগ বা হার্ট অ্যাটাকের কারণ বর্ণনা করুন।

◆ Part-B : কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

মান : ২৫

[এখানে বারটি প্রশ্ন থাকে, যার মধ্য থেকে দশটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হয়।]

- কম্পিউটারের পূর্ণাঙ্গ শ্রেণিবিভাগ লিখুন।
- আনালগ ও ডিজিটাল কম্পিউটারের মধ্যে পার্থক্য কী?
- কম্পিউটার কী পদ্ধতিতে কাজ করে?
- প্রধান মেমোরি ও সহায়ক মেমোরির মধ্যে পার্থক্য কী?
- বায়োস কী? বায়োস কেন ব্যবহার করা হয়?
- মাইক্রোপ্রসেসরের বৈশিষ্ট্য ও কাজ লিখুন।
- অনুবাদক প্রোগ্রাম বলতে কী বোঝায়? এর প্রকারভেদ আলোচনা করুন।
- ডেটা কোডিং কী? এর শ্রেণিবিভাগ উল্লেখ করুন।
- ডেটাবেজ বলতে কী বোঝায়? কীভাবে ডেটাবেজ গড়ে ওঠে?
- ডেটা কম্প্রেশন কেন করা হয়?
- LAN কী? LAN-এর বিভিন্ন প্রকার টপোলজির বর্ণনা দিন।
- www (world wide web) সম্পর্কে টীকা লিখুন।

◆ Part-C : ইলেকট্রিক্যাল ও ইলেকট্রনিক প্রযুক্তি

মান : ১৫

[এখানে আটটি প্রশ্ন থাকে, যার মধ্য থেকে ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হয়।]

- রোধ কী? রোধের শর্তগুলো কী?
- বৈদ্যুতিক দুর্ঘটনা রোধ করতে হলে কী করা উচিত?
- ফিউজ ও সার্কিট ব্রেকারের মধ্যে পার্থক্য লিখুন।
- ট্রান্সফর্মার কী? এর কাজ লিখুন।
- মাল্টিমিটার কী? মাল্টিমিটারের ব্যবহার উল্লেখ করুন।
- ইউপিএস কী? এটা কীভাবে কাজ করে?
- কী কী বিষয়ের উপর রোধ নির্ভর করে?
- রাডারের কার্যপ্রণালী বর্ণনা করুন।

গাণিতিক যুক্তি ও মানসিক দক্ষতা

সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/
পেশাগত-উভয় ক্যাডারের জন্য
পূর্ণমান : ১০০

গাণিতিক যুক্তি

মান : ৫০

এখানে সাধারণত ১২টি অংক দেয়া থাকে, যা থেকে ১০টির উত্তর দিতে হয়।

বিস্তারিত প্রকৃতির জন্য দেখুন প্রফেসর'স বিসিএস গাণিতিক যুক্তি ও প্রফেসর'স মানসিক দক্ষতা, প্রফেসর'স গণিত স্পেশাল, Professor's Bank Math এবং Professor's MCQ Review : গাণিতিক যুক্তি।

মানসিক দক্ষতা

মান : ৫০

৫০টি MCQ থাকে। প্রতিটি প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তরের জন্য ১ (এক) নম্বর পাবেন। তবে প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.৫০ নম্বর কাটা যাবে। এ অংশের জন্য ৫৫ পৃষ্ঠা অনুশীলন করুন।



প্রফেসর'স
প্রকাশিত
৩৮-তম বিসিএস
লিখিত সিরিজের
৭টি বই

এখন বাজারে

বিগত পরীক্ষানুসংগে সর্বাধিক কমনপ্রাণ্ড
এবং সবচেয়ে নির্ভরযোগ্য বই



বাংলাদেশ সরকারী কর্ম কমিশন (পিএসসি) ৩৯তম বিসিএস-এর মাধ্যমে স্বাস্থ্য ক্যাডারে সহকারী সার্জনের ৪,৫৪২ ও সহকারী ডেন্টাল সার্জনের ২৫০টি শূন্য পদে নিয়োগ প্রদান করবে। বিশেষ এ বিসিএস পরীক্ষা দু'পর্যায়ে অনুষ্ঠিত হবে— লিখিত (MCQ) ও মৌখিক।

Medical Science

- Facial skin has a sensory supply form— Maxillary nerve.
- Causes of pneumonia— Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus aureus, Vibrio cholerae etc.
- Some lower respiratory diseases are— Lung TB, Pneumonia etc.
- Some vital signs— Urine output, Pulse, Blood pressure.
- Examples of autosomal recessive disorders— Galactosemia, Phenylketonuria, Alkaptonuria etc.
- Symptoms of renal failure— Anuria, Increased serum creatinine.
- Disease that has chromosomal abnormalities— Turner's syndrome.
- Common sites of cancer in case of female are— Breast, Cervical etc.
- Example of sex chromosomal abnormality— Male pseudohermaphroditism.
- Down's syndrome is— Associated with increased maternal age.
- Some signs of eclampsia— Proteinuria, Hypertension, Oedema etc.
- Iodine deficiency disorder is— Goitre.
- Attenuated live organisms are used to immunize against— Measles.
- Derivatives of frontonasal prominence include— Bridge of the nose.
- Spontaneous in onset— A criteria of normal labour.
- Examples of live attenuated vaccine— Yellow fever, Vaccinia, MMR combined Vaccine, Varicella etc.
- Examples of Conjugate vaccines— Hepatitis B, Influenza, Pneumococcal etc.

মা|ন|ব|ন্ট|ন

লিখিত পরীক্ষা (MCQ) ২০০

বাংলা	২০
ইংরেজি	২০
বাংলাদেশ বিষয়াবলি	২০
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি	২০
মানসিক দক্ষতা	১০
গাণিতিক যুক্তি	১০
মেডিকেল সায়েন্স/ডেন্টাল সায়েন্স	১০০

মৌখিক পরীক্ষা ১০০

লিখিত পরীক্ষার পাস নম্বর নির্ধারণের ক্ষেত্রে কমিশনের সিদ্ধান্ত চূড়ান্ত।
মৌখিক পরীক্ষার পাস নম্বর ৫০।

- Live viruses are usually used for active immunization against— Poliomyelitis.
- Muscles involved in opening the jaw include— Lateral pterygoid.
- Events of the 3rd stage of labour— Placental separation, Separation of the membrane, Expulsion of placenta.
- Contents of umbilical cord — Allantois, Yolk stalk/ vitelline duct etc.
- Cysts found in stool is— Giardia intestinalis.
- Emergency signs are— Obstructed breathing, Severe respiratory distress, Central cyanosis etc.
- Malabsorption syndrome is the primary character of diseases which is caused by— Giardia lamblia.
- Common symptom and sign of amoebic dysentery— Passage of blood and mucous with stool.
- Hormone which helps Pregnancy— Oestrogen.
- Form of plasmodium that is transmitted from mosquito to human is— Sporozoite.

- Characteristic of Plasmodium falciparum— Multiple sporozoites can infect single erythrocytes.
- Nitroglycerin has adverse effects such as— Tachycardia.
- Crowning means — First perception of fetal movement.
- Drug that produces reflex tachycardia— Glyceryl trinitrate.
- Beta-blockers exert anti-anginal effect by decreasing myocardial contractility.
- Drugs to be given within 6 hours of myocardial infarction— Aspirin.
- Drug is most effective in preventing recurrence after acute MI— Clopidogrel.
- Drug inhibiting platelet aggregation includes— Abciximab.
- Drug inhibiting platelet function includes— Indomethacin.
- An example anti-coagulant drug— Heparin.
- Heparin is— Produced by mast cells.
- The middle meatus of lateral wall of nose receives drainage from— Frontal air sinus.
- Some membranous organelles— Nucleus, Mitochondria, Lysosomes, Vesicles etc.
- Common causes of heart failure— Acute glomerulonephritis, Repeated ARI, Congenital heart disease etc.
- Causes of preterm labour— Premature rupture of membrane, Multiple pregnancy etc.
- Clinical feature of tetanus— Painful muscular spasm, Lock jaw etc.
- Routine cares of the newborn at delivery— Dry the baby with a clean warm cloth, Observe baby etc.
- Membrane bound organelles— Golgi apparatus, Ribosomes, Nucleus, Lysosomes etc.

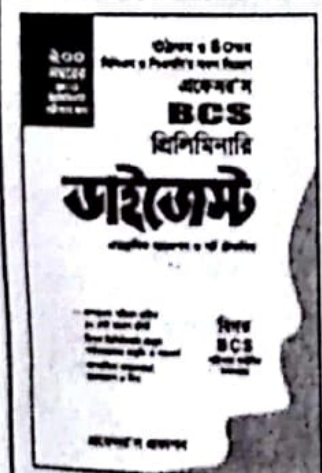
- Cell membrane is composed of— Glycoprotein and glycolipids.
- The cell nucleus is— Usually 4 to 10 μ m across.
- DNA found in— Mitochondria.
- The genioglossus muscles of the tongue— Depresses the tongue.
- Ruptured uterus should be treated by— surgical procedure and emergency treatment.
- Complications of dilation and curettage are— Bleeding, Infection, Perforated uterus etc.
- The vocal fold is abducted by— The posterior cricoarytenoid muscle.
- Effect of severing the sympathetic trunk on one side of an adult neck will result in— Ipsilateral decreased sweating.
- Factors affecting onset of labour— Prostaglandin, Oxytocin etc.
- A typical cervical vertebra is characterized by— A foamen transversarium.
- Rough endoplasmic reticulum function— Exportable protein synthesis.
- Proteins are formed on structures called— Ribosomes.
- Contents of umbilical cord— Two umbilical arteries, One umbilical vein
- Golgi complex — Participate in post-translation of protein.
- Daily postnatal follow up of mother— Blood pressure, Temperature, Urine output.
- Normal findings need no treatment after vaginal delivery— Erythema toxicum, Abrasion, Echytmosis, Subconjunctival haemorrhage etc.

Dental Science

- In Dental Amalgam alloys and mercury are mixed in the ratio of— 1:1.
- Most common drawback of amalgam restoration is— Marginal break—down.
- Knoop Hardness Number (KHN) of enamel is— 600.
- Safest and most reliable method of regulating setting time of gypsum products— Controllin.
- Example of materials can be electroplated without risk of distortion— Polysulphide.
- Cavity Varnishes are synthetic resins dissolved in— acetone.
- Setting expansion of casting investment is approximately— 0.1–0.5%.
- Stiffness refers to— Resistance to elastic deformation.
- Trituration is— Mixing of amalgam alloy with mercury.
- Consequences of prolonged heating of a dental casting investment— Expansion of alloys.
- Dental Amalgam is— a mixture of silver alloy and mercury.
- The part of an amalgam restoration has the highest mercury concentration— Marginal area.
- Maximum level of occupational exposure considered safe with regard to mercury vapors— 50 μ g of mercury.
- The cement which has antibacterial property is— Copper oxide cement.
- Cement extensively used for attachment of orthodontic brackets to teeth is— Resin cement.
- Cement not irritant to pulpal tissue is— Calcium hydroxide cement.
- The main resin constituent of polishable composite resin is— Urethane.
- Fillers are added to composite resin to— Increase coefficient of thermal expansion and inhibit matrix deformation.
- Activating compound for visible light curing system— Camphoquinone.
- In light cure system the wavelength of radiation is in excess of— 400 nm.
- In UV curing system, the activator employed is— Benzoin methyl ether.
- The stainless steel loses its resistance to corrosion if heated to a high temperature because— Precipitation of chromium carbide.
- Feldspar forms a glassphase that is able to soften and flow slightly— At porcelain firing temperature.
- The firing temperature of high fusing porcelain lies in the range of— 2350–2500 °F.
- Dicor is— Ceramic material which is castable.
- Glass ionomers powder is— An aluminosilicate glass.
- Cements bonds to tooth structure, has an anticariogenic effect, has a degree of translucency and does not irritate the pulp— Glass ionomer cement.
- The purpose of addition of orthoethoxy benzoic acid to zinc oxide eugenol cement— To improve compressive strength of the cement.

অন্যান্য বিষয়ের জন্য বিভিন্ন নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান এবং
Job Zone বিভাগের বিভিন্ন টিপস অনুশীলন করুন

৩৯ ও ৪০ তম BCS প্রিলিমিনারির শ্রেষ্ঠ সংকলন



প্রফেসর'স প্রকাশন-এর

বিসিএস
প্রিলিমিনারি

ডাইজেস্ট
নতুন সংস্করণে

৩৮তম প্রিলির
সর্বাধিক কমনপ্রাপ্ত বই


২০০ নম্বরের সফল প্রস্তুতির জন্য
১টি বই-ই যথেষ্ট

১৫ এপ্রিল ১৯১২ : বিখ্যাত ব্রিটিশ যাত্রীবাহী জাহাজ 'টাইটানিক' তার প্রথম সমুদ্রযাত্রায় উত্তর আটলান্টিকে নিমজ্জিত

বিসিএস মানসিক দক্ষতা টিপস

৩৯তম প্রিলিমিনারি ও ৩৮তম লিখিত পরীক্ষার জন্য

মানবটন > প্রিলিমিনারি-১০ এবং লিখিত-৫০

- মানুষ ভালোবাসার জন্য সৃষ্টি, স্নেহ বিনিময় ছাড়া সে— হতে পারে না।
(ক) সুখী (খ) ভালো (গ) উন্নত (ঘ) গঠন
- If PALE is coded as 2134, EARTH is coded as 41590, how can is PEARL be coded in that language?
(ক) 25430 (খ) 29530 (গ) 25413 (ঘ) 24153
- দেয়াল ঘড়িতে রাত ৯টা বাজে; ঘণ্টা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যকার কোণটির পরিমাপ কত?
(ক) ৬০° (খ) ৭০° (গ) ৮০° (ঘ) ৯০°
- $\frac{x^2}{y^2} + \frac{2x}{y}$ এর সাথে কত যোগ করলে সংখ্যাটি পূর্ণ বর্গ হবে?
(ক) $2xy$ (খ) $2y^2$ (গ) 1 (ঘ) -1
- কোনটি তরু বানান?
(ক) আকাংখা (খ) আকাঙ্ক্ষা (গ) আকাঙ্খা (ঘ) আকাঙ্ক্ষা
- পরবর্তী অক্ষর কি হবে?
ক, চ, ট, -
(ক) ড (খ) ছ (গ) ঠ (ঘ) ত
- 'বাতুল' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?
(ক) নির্বোধ (খ) উন্মাদ (গ) বেকুব (ঘ) বাতিল
- In which direction will the gear turn?


- (ক) Direction A (খ) Direction B
(গ) Direction A & B (ঘ) Neither Direction

- # X Δ ?

ওপরের ছবির শূন্যস্থানে বসানোর জন্য নিচের ছবি চারটির মধ্যে কোনটিকে বেছে নেয়া উচিত?

- (ক) □ (খ) △ (গ) ◇ (ঘ) ✖

- ০, ৩, ৮, ১৫, ধারাটির অষ্টম পদ হবে—

- (ক) ৬৩ (খ) ৬৪ (গ) ৬৬ (ঘ) ৬৭

- If in a certain language, NATURE is coded as MASUQE, how is FAMINE coded in that code?

- (ক) FBMJND (খ) GANIOE
(গ) EALIME (ঘ) FZMHND

- Dog : Rabies :: Mosquito : ?

- (ক) Plague (খ) Death (গ) Malaria (ঘ) Sting

- The day that will come after two days after tomorrow will be Friday. What was the day that dawned two days before yesterday?

- (ক) Friday (খ) Saturday
(গ) Sunday (ঘ) Monday

- ঘড়িতে যখন ৯টা বেজে ২৭ মি. তখন ঘণ্টা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যবর্তী কোণ কত হবে?

- (ক) ১১৪° (গ) ১২১ $\frac{1}{2}$ ° (ঘ) ১১৯°

- Choose the correct spelling.

- (ক) Accilerate (খ) Accelerate
(গ) Accellerrate (ঘ) Accilarate

- Insert the missing letter.

A E I O ?

- (ক) Y (খ) W (গ) U (ঘ) X

- 'বিবাগী' শব্দের অর্থ কী?

- (ক) উদাসীন (খ) প্রতিবুল
(গ) রাগহীন (ঘ) বিশেষভাবে রুষ্ট

- In which direction will the arm swing when the handle is moved as shown?



- (ক) Direction A (খ) Direction B
(গ) Neither Direction (ঘ) Impossible to see

- If gear X turns clockwise at a constant speed of 10 rpm. How does gear Y turn?



- (ক) anti c/w 10 rpm (খ) c/w 10 rpm
(গ) anti c/w 5 rpm (ঘ) c/w 5 rpm

- | |
|----|
| ১০ |
| ১২ |

 ৬০ ০

৫
৬

 ১০ ২

৯
৮

 ?

- (ক) ১৪ (খ) ১৬ (গ) ১৮ (ঘ) ১২

- একদা একজন মহিলা একটি শিশুকে নিয়ে চিড়িয়াখানায় যাচ্ছিলেন। শিশুটির সঙ্গে তার সম্পর্ক জানতে চাইলে মহিলাটি বললেন, 'শিশুটির মা আমার মায়ের একমাত্র মেয়ে।' মহিলাটি শিশুটির কি হন?

- (ক) চাচী (খ) বোন
(গ) মা (ঘ) কোনো সম্পর্ক নেই

- সুসংবাদ : আনন্দ :: জ্বালাতন :

- (ক) ঝগড়া (খ) বিরক্ত
(গ) আক্ষেপ (ঘ) কষ্ট

- A clock seen through the mirror reads a quarter to nine. What is the actual time?

- (ক) ৯.৩০ (খ) ৩.১৫
(গ) ১.১৫ (ঘ) ১১.১৫

✓
নামসমূহ

- | |
|------|
| ১ ক |
| ২ ঘ |
| ৩ ঘ |
| ৪ গ |
| ৫ খ |
| ৬ ঘ |
| ৭ খ |
| ৮ ক |
| ৯ খ |
| ১০ ক |
| ১১ গ |
| ১২ গ |
| ১৩ খ |
| ১৪ খ |
| ১৫ খ |
| ১৬ গ |
| ১৭ ক |
| ১৮ গ |
| ১৯ গ |
| ২০ গ |
| ২১ গ |
| ২২ খ |
| ২৩ খ |



BCSC

২০০ নম্বরের
লিখিত পরীক্ষার মডেল

নন-ক্যাডার জব

বাংলা মান-৫০

১. যে কোনো একটি বিষয়ে রচনা লিখুন : ১৫
ক. মিডিয়া ও তরুণ প্রজন্ম
খ. প্রকৃতিক সম্পদ সুরক্ষা : জলবায়ু পরিবর্তন
গ. জাতীয় জীবনে ব্যক্তিগত কর
প্রদানের গুরুত্ব
ঘ. শিক্ষার উন্নয়নে তথ্যপ্রযুক্তি
ঙ. অসাম্প্রদায়িকতা ও বাংলাদেশ
২. আপনার এলাকায় সৌর বিদ্যুতের
ব্যবহার ও এর সুফল জানিয়ে প্রবাসী
বন্ধুকে একটি পত্র লিখুন। ১০
অথবা, 'পরিবেশগত ভারসাম্যের জন্য
চাই বৃক্ষরোপণ'— এ শিরোনামে
একটি প্রতিবেদন রচনা করুন।
৩. সারমর্ম লিখুন : ৫
ঠাই নাই, ঠাই নাই ছোট সে তরী
আমারি সোনার ধানে গিয়েছে ভরি।
৪. বাংলায় অনুবাদ করুন : ৫
The world is like looking
glass. If you smile, it smiles, if
you frown it frowns back. If
you look at it through a red
glass, all seen red and rosy, if
through a blue, all blue,
through a smoked one, all dull
and dirty.
উত্তর : পৃথিবী আয়নার মতো। তুমি
যদি হাস তাহলে এটি হাসবে, তুমি
যদি ভ্রু কুঁচি কর, তাহলে এটি তোমার
প্রতি ভ্রু কুঁচি করবে। তুমি যদি লাল
আয়নার মাধ্যমে একে অবলোকন
কর তাহলে সব কিছুই তোমার নিকট
লাল ও গোলাপি মনে হবে, যদি নীল
আয়নার মাধ্যমে অবলোকন কর
তাহলে সবকিছুই নীল মনে হবে, যদি
ধূমায়িত আয়নার মাধ্যমে অবলোকন
কর, তাহলে সবকিছুই নীরস এবং
নোংরা মনে হবে।
৫. যে কোনো ক্রিটি প্রশ্নের উত্তর দিন : ৫×৩=১৫
ক. মাথা অথবা কথা দিয়ে পাঁচটি
ভিন্নার্থক বাক্য রচনা করুন।

- খ. 'প-ত্ব' বিধানের পাঁচটি নিয়ম লিখুন।
- গ. বাক্য সম্প্রসারণ করুন :
শ্রুতিধর, অনুঢ়া, বিদীর্ণ হৃদয়,
অজিন, তেজস্বিত।
- ঘ. নামসহ প্রকৃতি ও প্রত্যয় নির্ণয়
করুন : দ্রাঘিমা, ডাকাত, উড়ো,
মানব, বসতি।
- ঙ. বাংলা শব্দের প্রকারভেদ
উদাহরণসহ লিখুন।

ENGLISH Marks : 50

1. Write an essay on any one of
the followings : 15
a. Private Job Sector :
Perspective Bangladesh
b. Preserving Forest Resource
of Bangladesh
c. Biodiversity and Climate Change.
2. Write a letter to the editor of an English
daily raising public awareness
about the abuses of facebook. 10
Or, Write a letter to your younger
brother focusing the growing
importance of reading history.
3. এ অংশে একটি Passage এবং সেটির
ওপর ৪/৫টি প্রশ্ন দেয়া থাকবে।
Passage টির সাপেক্ষে প্রশ্নগুলোর
উত্তর করতে হবে। 10
4. Fill in the gaps with appropriate
prepositions (any five) : 5
a. The Padma abounds — fish.
b. He is suffering from fever
accompanied — headache.
c. He is blessed — a beautiful daughter.
d. Zaman is charged — theft.
e. The discussion was deferred —
the next meeting.
Ans : a. with; b. by; c. with; d.
with; e. to.
5. Make sentences with the
following phrases (any five) : 5
a. First and foremost.
Ans : The first and foremost
problem of this area is pure
drinking water.

b. Bring to book.

Ans : All criminals should
be brought to book for their
crimes.

c. Jack of all trades.

Ans : Jack of all trades, master of none.

d. Go astray.

Ans : If you can not quit the
friendship with the spoiled
boy, you will go astray.

e. Fish out of water.

Ans : I feel like a fish out of
water in a new place.

6. Correct the following sentences : 5

a. His economical condition is bad.

Ans : His economic condition is bad.

b. There are five members in
the committee.

Ans : There are five members
on the committee.

c. Do you know where does
he live?

Ans : Do you know where
he lives?

d. He just went there.

Ans : He has just gone there.

e. I get up before the sunrise.

Ans : I get up before sunrise.

সাধারণ জ্ঞান

মান-৪০

ক. বাংলাদেশ বিষয়াবলি; মান ১৫

(যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন)

১. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের—

ক. সংবিধানের মূলনীতি কয়টি ও কী কী?

উত্তর : বাংলাদেশের সংবিধানের

মূলনীতি চারটি— ১. জাতীয়তাবাদ,

২. গণতন্ত্র, ৩. সমাজতন্ত্র ও ৪.

ধর্মনিরপেক্ষতা।

খ. সংবিধানের কোন সংশোধনীর

মাধ্যমে তত্ত্বাবধায়ক সরকার

ব্যবস্থা রহিত করা হয়?

উত্তর : পঞ্চদশ সংশোধনীর

মাধ্যমে নির্দলীয় তত্ত্বাবধায়ক

সরকার ব্যবস্থা রহিত করা হয়।

২. ক. কত তারিখে প্রথম বাংলাদেশের পতাকা উত্তোলন করা হয়?

উত্তর : ২ মার্চ ১৯৭১ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের বটতলায় ছাত্রনেতা আ.স.ম. আবদুর রব প্রথম বাংলাদেশের পতাকা উত্তোলন করেন।

খ. বাংলাদেশের কোন জেলা প্রথম শত্রুমুক্ত হয় এবং কত তারিখে?

উত্তর : ৬ ডিসেম্বর ১৯৭১ বৃহত্তর যশোর (যশোর, ঝিনাইদহ, মাগুরা ও নড়াইল) জেলা প্রথম পাক হানাদারমুক্ত হয়েছিল।

৩. ক. BERC'র পূর্ণরূপ কী?

উত্তর : BERC'র পূর্ণরূপ Bangladesh Energy Regulatory Commission। ১৩ মার্চ ২০০৩ প্রতিষ্ঠিত হওয়া BERC ২৭ এপ্রিল ২০০৪ কার্যক্রম শুরু করে।

খ. গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের অধীন যে কোনো ৩টি বিভাগ/সংস্থা/প্রতিষ্ঠানের নাম লিখুন।

উত্তর : গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের অধীন ৩টি বিভাগ, সংস্থা এবং প্রতিষ্ঠানের নাম হলো গণপূর্ত অধিদপ্তর, রাজধানী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ এবং হাউজ অ্যান্ড বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট।

[বাংলাদেশ বিষয়াবলির উপর এরকম ৭টি প্রশ্ন দেয়া থাকবে।]

খ. আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; মান ১৫

(যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন)

১. ক. OIC'র পূর্ণরূপ কী? কবে গঠিত হয়?

উত্তর : OIC'র পূর্ণরূপ Organisation of Islamic Cooperation। OIC গঠিত হয় ২৫ সেপ্টেম্বর ১৯৬৯ সালে (মরক্কোর রাজধানী রাবাত)।

খ. সার্কের পর্যবেক্ষকের মর্যাদা দেয়া হয়েছে কোন কোন দেশ ও সংস্থাকে? সেগুলোর নাম লিখুন।

উত্তর : SAARC'র পর্যবেক্ষকের মর্যাদাপ্রাপ্ত দেশ ও সংস্থাগুলো হলো— চীন, জাপান, যুক্তরাষ্ট্র, দক্ষিণ কোরিয়া, ইরান, মরিশাস, মিয়ানমার, অস্ট্রেলিয়া ও ইউরোপীয় ইউনিয়ন (EU)।

২. নিচের তিনটি আন্তর্জাতিক সংবাদ মাধ্যমের সদর দপ্তর কোন শহরে অবস্থিত?

ক. BBC—লন্ডন, যুক্তরাজ্য।

খ. CNN—আটলান্টা, জর্জিয়া, যুক্তরাষ্ট্র।

গ. AL JAZEERA—দোহা, কাতার।

৩. ক. GMT বলতে কী বোঝায়?

উত্তর : GMT'র পূর্ণরূপ Greenwich Mean Time। যুক্তরাজ্যের লন্ডন শহরে অবস্থিত এ মানমন্দির থেকে স্ট্যান্ডার্ড সময় গণনা করা হয়।

খ. সময়ের ক্ষেত্রে AM ও PM'র পূর্ণরূপ কী?

উত্তর : সময়ের ক্ষেত্রে AM'র পূর্ণরূপ Ante Meridiem এবং PM'র পূর্ণরূপ Post Meridiem।

[আন্তর্জাতিক বিষয়াবলির উপর এরকম ৭টি প্রশ্ন দেয়া থাকবে।]

গ. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি; মান ১০

(যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন)

১. সিএফসি বলতে কী বোঝায়? এটা কী ক্ষতি করে?

উত্তর : সিএফসি (CFC) হলো ক্লোরোফ্লোরো কার্বন। CFC ওজোন স্তর ক্ষয়ের জন্য দায়ী। ওজোন স্তরের ক্ষয় সমগ্র জীবজগৎ ও পরিবেশের উপর মারাত্মক প্রতিক্রিয়া সৃষ্টি করবে।

২. প্রতিধ্বনি কী?

উত্তর : প্রতিধ্বনি : শব্দের প্রতিফলনের দরুণ ধ্বনির পুনরাবৃত্তিকে প্রতিধ্বনি বলে। অর্থাৎ, শব্দ যদি কোনো দূরের প্রতিফলক মাধ্যমে বাঁধা পেয়ে পূর্বের অবস্থায় ফিরে আসে, তাহলে যে শব্দ শ্রুতে পাওয়া যায় তাকে প্রতিধ্বনি বলে।

৩. পরিবেশ দূষণ প্রধানত কত প্রকার ও কী কী?

উত্তর : পরিবেশ দূষণের কারণে পৃথিবী নামক গ্রহে মানুষ সহ অন্যান্য জীবজন্তু বসবাসের অনুপযোগী হয়ে যাচ্ছে। পরিবেশ দূষণ মূলত ৪ প্রকার— i. মাটি দূষণ; ii. পানি দূষণ; iii. বায়ু দূষণ ও iv. শব্দ দূষণ।

৪. LAN কী?

উত্তর : LAN'র পূর্ণরূপ হলো Local Area Network. সাধারণত ১০ কিমি-এর মধ্যে বিভিন্ন ইলেক্ট্রনিক্স জিনিস যেমন— কম্পিউটার ল্যাপটপ, মোবাইল ইত্যাদির মধ্যে ইন্টারনেট সংযোগ দেওয়া হয় LAN প্রযুক্তির মাধ্যমে।

[বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ের উপর এরকম ৭টি প্রশ্ন দেয়া থাকবে।]

গণিত ও মানসিক দক্ষতা মান-৬০

গণিত : মান ৪০

মানবদ্বন্দ্ব এবং অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ

পাটিগণিত : ১৫

অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ : সেট ও সংখ্যা • সরল • গড় • লাভ-ক্ষতি • শতকরা • সুদকষা • ক্ষেত্রফল • অনুপাত-সমানুপাত।

বীজগণিত : ১৫

অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ : বর্গ ও ঘন-এর সূত্র এবং এর ব্যবহার • ল.সা.গ. ও গ.সা.গ. • উৎপাদকে বিশ্লেষণ • সমাধান • মান নির্ণয় ইত্যাদি।

জ্যামিতি : ১০

অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ : প্রাথমিক ধারণা ও সংজ্ঞা • রেখা • বিন্দু • কোণ • ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ সম্পর্কীয় বিষয়াদি • ক্ষেত্রফল ও বৃত্ত সম্পর্কীয় বিষয়াদি • ত্রিকোণমিতি ইত্যাদি।

মানসিক দক্ষতা : মান ২০

অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ : Ability to understand language • Decision making ability • Ability to measure spatial relationship and direction • Problem solving ability • Perceptual ability etc.

নমুনা প্রশ্ন

১. ৩, ৬, ১১, ১৮, ২৭-এর পরবর্তী সংখ্যাটি কত?

ক) ৩৫ খ) ৩৮ গ) ৪৩ ঘ) ৪৮

২. প্রথম ৬টি ৭-এর অযুগ্ম গুণিতকের গড় কত?

ক) ৪০ খ) ৪১ গ) ৪২ ঘ) ৪৩

৩. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক) Posesion খ) Possession

গ) Possession ঘ) Possession

উত্তর : ১. খ; ২. গ; ৩. গ

এ অংশে ভালো করতে হলে ভালো মানের Mental Ability-এর বই সংগ্রহ করে ব্যাপক অনুশীলন করতে হবে। এক্ষেত্রে প্রফেসর'স গাণিতিক যুক্তি ও প্রফেসর'স মানসিক দক্ষতা বই দুটি আপনার সহায়ক গ্রন্থ হতে পারে।

প্রফেসর'স

PSC

নন-ম্যাড্রাজ

বিস্তারিত প্রযুক্তির জন্য সংগ্রহ করুন

১২ মার্চ ২০১৮ প্রকাশিত হয়েছে ১২শ' বিজেএস পরীক্ষা ২০১৮-এর বিজ্ঞপ্তি।
৫০ সহকারী জজ পদে নিয়োগের লক্ষ্যে প্রকাশিত এ বিজ্ঞপ্তির আলোকে
প্রাথমিক (Preliminary) পরীক্ষার জন্য দেয়া হলো আইন বিষয়ক টিপস।
অন্যান্য বিষয়ের জন্য Job Zone এ প্রদত্ত অন্যান্য টিপস ও প্রশ্ন সমাধান
অনুলীলন করুন।

১২শ' বিজেএস পরীক্ষা ২০১৮



পদ/১

প্রাথমিক পরীক্ষার টিপস : আইন বিষয়ক

প্রাথমিক পরীক্ষা (Preliminary Examination)

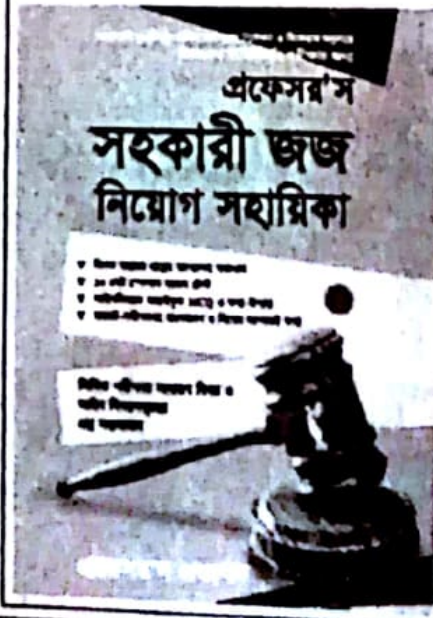
- ১৮৩৪ সালে ব্রিটিশ ভারতে গঠিত প্রথম আইন কমিশনের চেয়ারম্যান ছিলেন— Lord Macaulay.
- দণ্ডবিধি প্রণীত হয়— ১৮৬০ সালে।
- দণ্ডবিধি আইনে অপহরণ— দুই প্রকার।
- ভাঙ্গাতি সংঘটনের জন্য কমপক্ষে সদস্যের প্রয়োজন— ৫ জন।
- বেআইনী সমাবেশের জন্য ন্যূনতম উপস্থিতি প্রয়োজন— ৫ জন।
- FIR এর পূর্ণ নাম— First Information Report।
- FIR দায়ের করা যায়— স্থানীয় থানায়।
- যাবজ্জীবন কারাদণ্ড বলতে নির্দেশ করে— দণ্ডিত ব্যক্তির অবশিষ্ট জীবনব্যাপী কারাদণ্ড।
- যাবজ্জীবন কারাদণ্ড ভোগের ক্ষেত্রে সাজার প্রকৃতি হবে— সশ্রম।
- যাবজ্জীবন কারাদণ্ডাদেশের ক্ষেত্রে দণ্ডিত ব্যক্তির সমস্ত ব্যক্তিরেই উক্ত দণ্ডকে সরকার হ্রাস করতে পারবে— অনধিক ২০ বছর।
- যাবজ্জীবন কারাদণ্ডে দণ্ডিত ব্যক্তি কর্তৃক সংঘটিত খুনের সর্বনিম্ন শাস্তি— মৃত্যুদণ্ড।
- কারাদণ্ডের সাথে অর্ধদণ্ড দিলে অর্ধদণ্ড অনাদায়ে সাজার পরিমাণ— $\frac{3}{8}$ ভাগের বেশি হবে না। যেমন— ৪ বছর সাজা দিলে অর্ধদণ্ড অনাদারের জন্য অতিরিক্ত ১ বছরের বেশি সাজা দেয়া যাবে না।
- ম্যাজিস্ট্রেটের বিভিন্ন সাজার যোগফল— ১৪ বছরের বেশি হবে না।
- অভিযোগত অপরাধীর ক্ষেত্রে সাজার মেয়াদের সাথে আরো যোগ করা যায়— ৩ বছর।
- বর্তমানে পুলিশ ম্যাজিস্ট্রেস মিটিং করার বিধান— প্রতিমাসে ১ বার; শনিবারে।
- বিচার্য বিষয়— ২ প্রকার; ঘটনাপ্রসূত বিচার্য বিষয় এবং আইনগত বিচার্য বিষয়।

১০০ নম্বরের MCQ পদ্ধতিতে প্রাথমিক পরীক্ষায় মোট ১০০টি MCQ থাকবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান ১। তবে প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য নম্বর কাটা যাবে ০.২৫। পাস নম্বর ৫০। প্রাথমিক পরীক্ষায় যেসব বিষয়ের ওপর প্রশ্ন করা হবে— বাংলা, সাধারণ ইংরেজি, বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক বিষয়সমূহ, সাধারণ গণিত, দৈনন্দিন বিজ্ঞান, বুদ্ধিমত্তা এবং আইন বিষয়সমূহ।

- Court fee— ২ প্রকার; Fixed court fee এবং Advalorem court fee।
- সাক্ষীকে বিচারক প্রশ্ন করতে পারে— সাক্ষ্য আইনের ১৬৫ ধারানুযায়ী।
- Bengal Tenancy Act-এর ১০১ ধারানুযায়ী প্রস্তুত হয়েছে— CS খতিয়ান।
- মহানগর এলাকায় ১৪৪ ধারা জারি করতে পারেন— পুলিশ কমিশনার।
- ১৬৪ ধারায় দোষ স্বীকারোক্তিমূলক জবানবন্দীর ক্ষেত্রে ম্যাজিস্ট্রেট প্রশ্ন করেন— ৬টি।
- দায়রা আদালত রায়ের নকল প্রেরণ করেন— জেলা ম্যাজিস্ট্রেট বরাবর।

- দোষ স্বীকারোক্তিমূলক জবানবন্দী— ২ প্রকার; দোষাকালন স্বীকারোক্তি এবং দোষাবহতার স্বীকারোক্তি।
- ময়না তদন্তের কার্বন কপি— প্রাথমিক ও মাধ্যমিক সাক্ষ্য।
- সুপ্রীম কোর্ট একটি— কোর্ট অব রেকর্ড (১০৮ অনুচ্ছেদ)।
- 'কোর্ট অব রেকর্ড' হচ্ছে— আদালতের কার্যাবলি চিরস্থায়ীভাবে সংরক্ষণ করা।
- আপিল বিভাগের প্রধান বিচারপতি হলেন— বাংলাদেশের প্রধান বিচারপতি।
- রাষ্ট্রের নির্বাহী বিভাগ হতে বিচার বিভাগ পৃথকীকরণের কথা বলা হয়েছে— বাংলাদেশ সংবিধানের ২২ নং অনুচ্ছেদে।
- অর্ধাঞ্চল আদালত, অর্পিত সম্পত্তি প্রত্যর্পণ ট্রাইব্যুনাল ও ল্যান্ড সার্ভে ট্রাইব্যুনাল হিসেবে মামলা নিষ্পত্তি করতে পারে— যুগ্ম জেলা জজ আদালত।
- গ্রাম আদালতের রায়ের বিরুদ্ধে আপিল জনতে পারে— সিনিয়র/ সহকারী জজ।
- পারিবারিক আদালতের মামলা নিষ্পত্তি করতে পারে— সহকারী জজ।
- সর্বোচ্চ ৫ বছর পর্যন্ত সাজা এবং ১০,০০০ টাকা পর্যন্ত জরিমানা করতে পারে— সিনিয়র জুডিসিয়াল ম্যাজিস্ট্রেট।
- সর্বোচ্চ ৩ বছর পর্যন্ত কারাদণ্ড এবং ৫০০০ টাকা পর্যন্ত অর্ধদণ্ড করতে পারে— জুডিসিয়াল ম্যাজিস্ট্রেট আদালত।

সাফল্য লাভে দ্রুত সংগ্রহ করুন

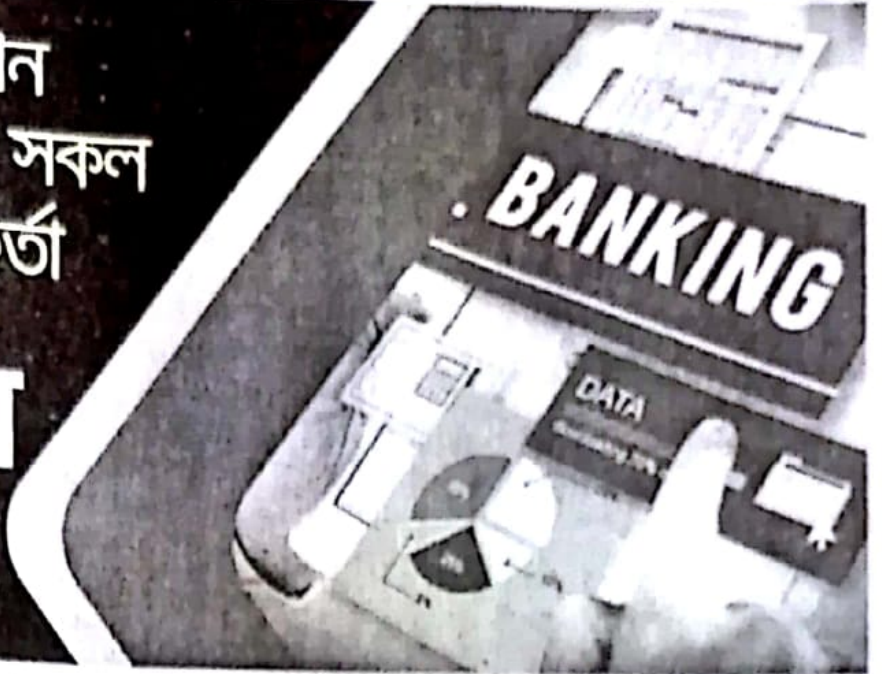


অন্যান্য বিষয়ের জন্য অনুলীলন করুন বিভিন্ন নিয়োগ টিপস ও প্রশ্ন সমাধান গ্রন্থ

১৭ এপ্রিল ১৮৯৯ : কলকাতার প্রথম বিদ্যুৎ সরবরাহ শুরু

ব্যাংকার্স সিলেকশন কমিটি (BSC) সহ সকল ব্যাংক-বিনা কর্মকর্তা

নিয়োগ টিপস



বাংলা

ভাষা ও সাহিত্য

- 'সবুজপত্র' প্রকাশিত হয়— ১৯১৪ সালে।
- 'কবর' নাটকের পটভূমি— ৫২'র ভাষা আন্দোলন।
- মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যে যে ধর্মপ্রচারকের প্রভাব অপরিণীত— শ্রী চৈতন্যদেব।
- 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্যটি অবিস্মৃত হয়— ১৯০৯ সালে।
- 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়' একটি— মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক কাব্যনাট্য।
- 'বালুচর' সাহিত্যকর্মটির রচয়িতা— পল্লীকবি জসীমউদ্দীন।
- 'প্রাগৈতিহাসিক' গল্পটি লিখেছেন— মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়।
- 'মুখরা রমনী বশীকরণ' অনূদিত নাটকটির রচয়িতা— মুনীর চৌধুরী।
- 'বেদের মেয়ে' নাটকের রচয়িতা— জসীমউদ্দীন।
- মধুসূদন দত্তের 'বীরাসনা' একটি— পত্রকাব্য।
- 'ফুলমনি ও করুণার বিবরণ' গ্রন্থটির রচয়িতা— হানা ক্যাথরিন।
- 'বাংলাদেশ স্বপ্ন দ্যাখে' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা— শামসুর রাহমান।
- 'মোদের গরব মোদের আশা-এর রচয়িতা— অতুলপ্রসাদ সেন।
- 'জয় বাংলা বাংলার জয়' গানটির গীতিকার— গাজী ময়হারুল আনোয়ার।
- 'রাজবন্দীর জবানবন্দী'-এর রচয়িতা— কাজী নজরুল ইসলাম।
- 'স্বপ্নীকল বাড়ি' যে ধরনের রচনা— উপন্যাস।
- বাংলা সাহিত্যের অনবদ্য উপন্যাস 'কপালকুণ্ডলা'-এর রচয়িতা— বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
- 'মুজিব-লেনিন-ইন্দিরা' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা— নির্মলেন্দু গুণ।

ব্যাকরণ ও বিরচন

- গঠন অনুসারে বাক্য— ৩ প্রকার।
- এ যে আমাদের চেনা লোক এখানে 'চেনা' শব্দটি— বিশেষণ পদ।
- বাংলা ভাষায় বর্ণের সংখ্যা— ৫০টি।
- 'পরশ্ব' শব্দটির অর্থ— পরশ।
- মা ছিল না বলে কেউ তার চুল বেঁধে দেয় নি— বাক্যটি— সরল বাক্য।
- 'মা' বর্ণ উচ্চারিত হয়— ওষ্ঠ থেকে।
- বাংলা ভাষায় ষটি বাংলা উপসর্গ— ২১টি।
- শুদ্ধ বানান : অনিন্দ্য । উদ্ভিজ্জ । ঐকতান । টীকাটিপ্পনী । তাস্তিক । দূতত্বীড়া । ব্যঞ্জনা । মনস্তত্ত্ব ।
- পারিভাষিক শব্দ : Embargo— নিষেধাজ্ঞা । Hightide— জোয়ার । Perjury — মিথ্যা সাক্ষ্য । Sponsor— পোষক । Verdict— রায় । Withdrawal— প্রত্যাহার ।
- সমার্থক শব্দ > অরণ্য : জঙ্গল, কান্তার, অটবি, বিপিন, বন । কুল : বংশ, সমাজ, অভিজাত্য, সন্তান । জল : পয়ঃ, অধু, নীর, উদক, অস্ত । পদ্ম : উৎপল, অরবিন্দ, সরোজ, কমল, কুবলয় । পাথর : পাষণ, শিলা, অশ্ম, উপল, মণি । বিদ্যুৎ : ক্ষণপ্রভা, সৌদামিনী, চপলা, চঞ্চলা, শম্পা ।
- সমাস : অরুণরাগ্না = অরুণের ন্যায় রাগ্না — উপমান কর্মধারয় । ধনাঢ্য = ধন দ্বারা আঢ্য — তৃতীয়া তৎপুরুষ । ঘরমুখো = ঘরের দিকে মুখ যার — বহুব্রীহি । প্রভাত = প্র (প্রকৃষ্ট রূপে) ভাত (আলোকিত) — প্রাদি সমাস ।
- বিপরীত শব্দ : অমৃত— বিষ, গরল । আবুধ্বজ— প্রসারণ । উদ্ধত— বিনীত । পারত্রিক— ঐহিক । শিষ্ট— অশিষ্ট । অন্ত— অনন্ত । হাল— বেহাল ।

- সন্ধি : গো + এষণা = গবেষণা । লো + অন = লবণ । মনু + অন্তর = মনস্তর । অহঃ + অহ = অহরহ । প্র + উর্ড = প্রৌড় । তদ্ধ + ওদন = তদ্ধোদন । বৃহৎ + পতি = বৃহস্পতি । এক্ + দশ = একাদশ ।
- কারক : আমার স্বপ্ন আধো জাগরণ— কর্মে শূন্য । আপন পাঠেতে মন করহ নিবেশ— অধিকরণে ৭মী । এ প্রার্থনা হতে পাপ দূর হবে না— করণে ৫মী । কোকিল ডাকে— কর্তায় শূন্য । খড়্গে ছাগে কাটে— কর্মে ৭মী ।
- বাগধারা : গোবিন্দ্য— হাতুড়ে ডাক্তার । টুপ ভুজঙ্গ— নেশায় বিভোর । নয় ছয়— অপচয় । পত্রপাঠ— তৎক্ষণাৎ । হাপিতোশ— ব্যাকুল কামনা । ডিডি পড়া— কলঙ্ক । তালকানা— বেতাল হওয়া ।
- এককথায় প্রকাশ : হিত করার ইচ্ছা— হিতৈষ্য । হাতির শাবক— করভ । কমা করার ইচ্ছা— তিতিক্ষা । যে পরের গুণেও দোষ ধরে— অসূয়ক । যে আলোতে কুমুদ ফোটে— কৌমুদী ।

ENGLISH

Grammar

- Time and tide— for none. — wait.
- People like him little. Here 'little' is an— adverb.
- The dog was— in front of the door. — lying.
- Why is it difficult— dispose— waste? — to, of.
- In time of financial crisis, such lavish expenditure should be—, curtailed.
- Taking the time to eat a good breakfast is a simple way to make the morning— and the day—, better, easier.

- It is high time we— the people conscious about our national interest. — made.
- The doctor was worried— the patient. — about.
- The verb form of Necessary is— necessitate.

One Word Substitutions

- Study of snakes— Serpentology.
- Practising two marriages— Bigamy.
- A speech full of too many words— Verbose speech.
- A person who mends shoes— Cobbler.
- The killing of a father— Patricide.

Correct Spellings

- Tuition | Satellite | Jewellery | Dying | Grievance | Millennium | Colleague

Error Recognitions

- They treated me like I were a child. — c (as if)
a b c d
- It must have been her at the door. — c (she)
a b c d
- He was absent from last week. — d (since)
a b c d
- Such a erratic act of hostility can lead to war. — b (an)
a b c d
- I don't know how you can put off so much noise. — c (put up with)
a b c d

Nearest Word Meaning

- Diligent [Laid-back/ Large/ Industrious/ Lethargic]— Industrious.
- Inflated [Exorbitant/ Reasonable/ Sensible/ Low]— Exorbitant.
- Query [Sanity/ Dissolve/ Ratify/ Clarification]— Clarification.
- Premium [Condone/ Best/ Large/ Wide]— Best.
- Ensure [Make certain/ Profuse/ Effect/ Encourage]— Make certain.

Analogy

- Reptile : Lizard :: Flower : Daisy
- Light : Blind :: Speech : Dumb
- Pea : Pod :: Nut : Shell
- Song : Cycle :: Sonnet : Sequence
- Funds : Embezzled :: Writing : Plagiarized

Antonyms

- Native— Alien | Grandiose— Trivial | Debacle— Boon | Vacillate— Remain | Gargantuan— Little, Small.

Synonyms

- Expose— Crack | Paucity— Famine | Astute— Shrewd | Empathy— Affinity | Belligerent— Hostile.

Sentence Completion

- After it was repaired, it— again. —ran perfectly
- It— raining since morning. —has been
- I remember the day— he came. —when
- Now it is ten o'clock— my watch—by
- You must cut— your expenditure. —down

Phrases and Idioms

- Pass away— Die | All in— Very tired | Cut to the quick— To hurt intensely | Tide over— Overcome | Speed money— Bribe.

🇬🇧 BANGLADESH

- The name of the first Bangladeshi nano-satellite— BRAC Onnesha।
- The new Chief Election Commissioner (CEC) of Bangladesh— KM Nurul Huda।
- The highest contributor to the GDP of Bangladesh— Service।
- The day is being observed as the 'Mujibnagar Day' in Bangladesh— 17 April.
- The previous name of Comilla— Tripura.
- In terms of land area, the largest district of Bangladesh is— Rangamati.
- The first Geographical Indication product of Bangladesh— Jamdani.
- Bangladesh connected to submarine cable SEA-ME-WE-5 in— 21st February 2017.
- Bangladesh became a member of 'Commonwealth' in— 1972.
- The birthday of Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman is— 17 March 1920.
- The source of the river 'Karnaphuli' is— Lushai Hill.
- 'Banglapedia' is published from— Asiatic Society of Bangladesh.
- The name of the last Mughal Emperor was— Bahadur Shah.
- The International Mother Language Day was proclaimed by the General Conference of UNESCO on— 17 November 1999.

- The Mujibnagar Government was formed on— 10 April 1971.
- BIA stands for— Bangladesh Insurance Academy.

🌐 INTERNATIONAL

- The name of border security force of Myanmar— BGP (Border Guard Police).
- Tajmahal is located in— Agra.
- The city 'Davos' is mostly associated with— World Economic Forum's (WEF) Meeting.
- Last member of UN— South Sudan.
- The NAFTA comprises the USA, Canada and— Mexico.
- The new king of Thailand is— Vajiralongkorn.
- In 2017, Kazuo Ishiguro has been awarded with Nobel Prize for his contribution in— Literature.
- 'Big Apple' is called— New York City.
- The 'Pearl of Africa' is called — Uganda.
- The capital of Bosnia Herzegovina is— Sarajevo.
- The famous Louvre Museum is located in— Paris, France.
- The largest country in terms of land area in the world is— Russia.
- 'Addis Ababa' is the capital city of— Ethiopia.
- 'Detroit' in the U.S.A is known as the city of— Motor cars.
- Cambodia was earlier known as— Kampuchea.
- 'Democracy Square' is located in— Phnom Penh, Cambodia.
- The total number of Electoral College votes in the USA is— 538.
- 'Babri Mosque' of India was destroyed in the year of— 1992.
- The state language of Monaco is— French.
- The slogan of the French Revolution was— Liberty, Equality and Fraternity.

🔬 SCIENCE & TECHNOLOGY

- Galvanized iron or steels have a coating of— Zinc.
- A plant leaf appears green because it— Reflects green light.
- Electric current is measured by— Ammeter (A).

- The dynamo is a device for converting— Mechanical energy into electrical energy.
- The hardest substance available on earth is— Diamond.
- 'Washing soda' is the common name for— Sodium carbonate.
- The removal of top soil by water or wind— Soil erosion.
- The steam engine was invented by— James Watt.
- Helicopter was invented by— Igor Sikorsky.
- Name of first space satellite— Sputnik-1.
- 'Light Year' is related to— Distance.
- The word 'Lunar' is related to— Moon.
- 'Meteorology' is the science of— Weather.
- The planet known as evening star is— Venus.
- Isohyets is associated with— Volcanoes.
- The densest of all the atmospheric layers is— Troposphere.
- 'SMS' stands for— Short Message Service.
- The 'Richter Scale' is used for measuring — Earthquake.
- The shortest day of North Pole is in the month of— December.

BANKING & ECONOMICS

- The oldest private foreign bank of our country is— Standard Charter Bank.
- Central Bank of Australia is— Reserve Bank of Australia.
- A cheque in which the amount payable not stated is— Blank cheque.
- Money in the form of cash and coin is— Currency.
- The first private Bank of Bangladesh is— Arab Bangladesh Bank Limited.

- 'TIN' stands for— Tax Identification Number.
- Grameen Bank in Bangladesh established— 2nd October 1983.
- The headquarters of the World Bank is— Washington DC, USA.
- Asian Development Bank established in— 1966.
- 'Bail out' is related to— Economics.
- Number of scheduled Banks in Bangladesh is— 57.
- ICB is established in— 1st October 1976.
- Income tax is— Direct tax.
- The rate of Value Added Tax (VAT) applicable in Bangladesh is— 15%.
- Bangladesh Development Forum (BDF) is established in— 1974.

BASIC COMPUTER

- A terabyte consists of— 1024 Gigabytes.
- RAM is located in— Motherboard.
- The base 10 number system is— Decimal.
- WAN stands for— Wide Area Network.
- MS Access is a— Database software.
- The utility program that can improve the speed of disk— Defragmentation.
- The other name of a chip is — IC.
- UPS stands for— Uninterruptible Power Supply.
- Maximum number of rows in an MS Excel sheet is— 65536 to 10,48,576.
- Transistor was invented in— 1948.
- The common keyboard arrangement is called the layout — QWERTY.
- Bluetooth operations use— Radio technology.
- In general 'My computer' is located at— C drive.

- Computer does mathematical functions by using— Binary digit.
- Decimal number equivalent of (1010)₂ is— (10)₁₀.
- Data processing cycle comprises — input, processing and output.

INTELLIGENCE TEST

1. Man didn't know how to make fire until it was—
(a) invented (b) discovered
(c) taught (d) necessitated
2. Oil : Refine :: Water :
(a) Colour (b) Chill
(c) Recycle (d) Filter
3. What is that which comes in 'Thursday' and 'Tuesday' but never in 'Monday' and 'Friday'?
(a) A (b) S (c) E (d) R
4. The antonym for 'Recalcitrant'—
(a) Compliant (b) Indifferent
(c) Passive (d) Careful
5. The fifth consonant from the beginning of this sentence is the letter—
(a) s (b) t (c) r (d) c
6. A farmer had 17 hens. All but 9 died. How many live hens were left?
(a) 9 (b) 8 (c) 17 (d) 11
7. If you count 1 to 100, how many 5s will you pass on the way?
(a) 25 (b) 30 (c) 15 (d) 20
8. If TRANSFER is coded as RTNAFSRE, then ELEPHANT would be coded as—
(a) LEPEAHNT (b) LEPAEHTN
(c) LPEEAHTN (d) LEPEAHTN
9. If DIAMOND is coded as VQYMKLV, how is FEMALE coded?
(a) TVNYNV (b) UVNZOV
(c) TUMZOU (d) TUMYNU

Ans:	1 (b)	2 (d)	3 (b)	4 (a)	5 (b)
	6 (a)	7 (d)	8 (d)	9 (d)	

Govt. Bank-এ

Job

করতে চান?

**মংগ্রহ
করুন**

**১০০
নম্বরের
MCQ
পরীক্ষার
জন্য**

**প্রফেসর'স
ব্যাংকার্স সিলেকশন কমিটি
উর্ধ্বতন কর্মকর্তা
কর্মকর্তা
কর্মকর্তা (ক্যাশ)
নিয়োগ সহায়িকা**



**১৭ বছরের প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ সমাধান, বিষয়ভিত্তিক টেক্সট
এবং ব্যাংক ও আর্থিক প্রতিষ্ঠানের আপডেট তথ্যসহ**

১৭ এপ্রিল ১৯৭১ : 'মুজিবনগর সরকার' নামে পরিচিত বাংলাদেশের প্রথম সরকারের আনুষ্ঠানিক শপথ গ্রহণ

নিয়োগ টিপস



প্রাথমিক
সহকারী শিক্ষক



কমিউনিটি হেলথ কেয়ার
প্রোভাইডার (CHCP)



তথ্যসেবা
কর্মকর্তা ও সহকারী

বাংলা

- বাংলা গদ্যের জনক বলা হয়— ইশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরকে।
- 'গ্রামবার্তা প্রকাশিকা' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন— হরিনাথ মজুমদার।
- 'পদ্মাবতী' কাব্যগ্রন্থের অনুবাদক— আলাওল।
- বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়ের 'পথের পাচালী'র প্রকাশকাল— ১৯২৯ সাল।
- 'আনোয়ারা' গ্রন্থটির রচয়িতা— মোহাম্মদ নজিবুর রহমান।
- 'রসগোল্লা' যে জাতীয় রচনা— রম্য রচনা।
- 'বাঙলা-ভাষার ইতিবৃত্ত' রচনা করেন— মুহম্মদ শহীদুল্লাহ।
- 'ছন্দের যাদুকর'— সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত।
- 'শ্রীকান্ত' চরিত্রটি যে ঔপন্যাসিকের সৃষ্টি— শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
- 'পূর্ব-পশ্চিম' উপন্যাসে চিত্রায়িত হয়েছে— বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধোত্তর সময়।
- 'দেশে বিদেশে' গ্রন্থটির রচয়িতা— সৈয়দ মুজতবা আলী।
- বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক ট্র্যাগেডি— কৃষ্ণকুমারী।
- 'সংশপ্তক' এর রচয়িতা— শহীদুল্লা কায়সার।
- 'মেঘনাদবধ কাব্য'-এর রচয়িতা— মাইকেল মধুসূদন দত্ত।
- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর জন্মগ্রহণ করেন— ১৮৬১ সালে।
- বাংলা বর্ণমালায় অর্ধমাত্রার বর্ণ— ৮টি।
- 'যে প্রবীণ নয়'-এর বাক্য সংকোচন— নবীন।
- 'বিজিত' শব্দের অর্থ— পরাজিত।
- গঠন অনুসারে বাক্য— তিন প্রকার।
- 'সমীরণ' শব্দের সমার্থক— বায়ু।
- দুই বর্ণের পরস্পর মিলনকে বলে— সন্ধি।
- 'সৌম্য'-এর বিপরীত শব্দ— উগ্র।
- 'সূর্য'-এর একটি প্রতিশব্দ হচ্ছে— সবিতা।
- 'অমাবস্যা'র চাঁদ' অর্থ— দুর্লভ বস্তু।

- 'আগমন'-এর বিপরীত শব্দ— প্রস্থান/নির্গমন।
- 'জোৎস্নারাত' যে সমাস— কর্মধারয়।
- 'মনস্তাপ'-এর সন্ধি-বিচ্ছেদ— মনঃ+তাপ।
- 'নামায' যে ভাষা থেকে এসেছে— ফারসি।
- 'ত্রিষ্টান্দ' শব্দটি— মিশ্র শব্দ।
- 'বৈরাগ্য সাধনে — আমার নয়'।
- শূন্যস্থানে বসবে— মুক্তি।
- ভাষার ক্ষুদ্রতম একক— ধ্বনি।
- 'জায়া ও পতি'— দম্পতি।
- মৃতের মতো অবস্থা যার— মূর্মূরু।
- 'চিনির পুতুল'-এর অর্থ— পরিশ্রম কাতর।
- বাংলা মৌলিক স্বরধ্বনির সংখ্যা— সাতটি।
- সাধু ও চলিত রীতি বাংলা ভাষায় যেকূলে বিদ্যমান— লেখ্য।
- পূর্বপদ প্রধান সমাস— অব্যয়ীভাব।
- অনুবাদে পারদর্শিতা মূলত নির্ভরশীল— ভাষান্তরের ওপর।

ENGLISH

- Your conduct admits— no excuse. — of.
- Divide the money— the two boys. — between.
- Kamal is good— cricket. — at.
- Each of the sons followed— father's trade. — his.
- I am fatigued— wide travelling. — by.
- What is the correct English translation of 'সংস্কৃতি সর্বদা বিবর্তিত হচ্ছে'?— Culture is constantly evolving.
- What is the correct English translation of 'অপমানের চেয়ে মৃত্যু শ্রেয়'?— Death is preferable to dishonour.
- What is the correct English translation of 'সে হাসতে হাসতে মায়ের নিকট এলো'?— He came to its mother laughing.
- He is used to— hard. — working.

- The committee— divided in their opinion. — were.
- Nine thousand taka— a good amount of money. — is.
- The passive form of the sentence, 'Do you know the man?' is— Is the man known to you?
- The passive form of the sentence 'Let me do the work' is— Let the work be done by me.
- The passive form of the sentence 'Who can do it?' is— By whom can it be done?
- The word 'practise' is a/an— verb.
- The word 'wonderful' is a/an— adjective.
- A person devoid of knowledge— Ignorant.
- The book 'Ivanhoe' is written by— Sir Walter Scott.
- The poem 'Solitary Reaper' is written by— W. Wordsworth.
- The Victorian period was in— 19th century.
- Idioms and Phrases : Block head— Foolish | By and large— Mostly | By fits and starts— Irregularly | White collar job— A job without manual labour | Root and branch— Completely | At stone's throw— At a short distance.
- Correct Spellings : Millennium | Caterpillar | Dysentery | Misspell | Bureaucrat | Tuition | Humorous | Corruption.
- Antonyms : Adulterated— Pure | Altruism— Selfishness | Flexible— Rigid | Oppose— Support | Shallow— Profound | Sagacity— Stupidity | Delete— Insert.
- Synonyms : Bargain— Negotiation | Congregation— Association | Animosity— Malice | Genesis— Beginning | Expedient— Useful.

১৮ এপ্রিল ১৯৩০ : ব্রিটিশবিরোধী আন্দোলনের অংশ হিসেবে মাষ্টার দা সূর্য সেনের নেতৃত্বে চট্টগ্রাম অজ্ঞাগার লুণ্ঠন

সাধারণ জ্ঞান

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

- বাংলাদেশের 'মাগনাকার্টা' বলা হয়— ৬ দফাকে।
- বাংলায় জমিদারী প্রথা বিলোপ হয়— ১৯৫০ সালে।
- ঘূর্ণিঝড় ও দুর্যোগের ক্ষেত্রে বাংলাদেশের একমাত্র পূর্বতাস কেন্দ্র— SPARRO; প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৮০ সালে।
- গায়রা বন্দর অবস্থিত— পটুয়াখালী।
- বাংলাদেশের পতাকা প্রথম উত্তোলন করা হয়— ২ মার্চ ১৯৭১; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়।
- বাংলাদেশে প্রথম গ্যাস উত্তোলন শুরু হয়— ১৯৫৭ সালে।
- বাংলাদেশের প্রধান আমদানি পণ্য— তুলা।
- প্রাচীন বাংলার অর্থনৈতিক পরিচিতি জানা যায় যে গ্রন্থ থেকে— কোটিল্যের অর্থশাস্ত্র।
- বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নরের নাম— ড. ফজলে কবির।
- শেয়ার বাজারের কার্যক্রম নিয়ন্ত্রণ করে— বাংলাদেশ সিকিউরিটিজ এন্ড এক্সচেঞ্জ কমিশন (BSEC)।
- Tariff Commission যে মন্ত্রণালয়ের অধীন— বাণিজ্য মন্ত্রণালয়।
- অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৭ অনুযায়ী, বাংলাদেশের জনসংখ্যা প্রতি বর্গকিলোমিটারে— ১,০৭৭ জন।
- বাংলাদেশের বর্তমান (২০১৬-২০২০) পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনাটি— সপ্তম।
- বাংলাদেশের মানুষের বর্তমান গড় আয়ু— ৭০.৯ বছর।
- 'গম্ভীরা' বাংলাদেশের যে অঞ্চলের লোকসঙ্গীত— চাঁপাইনবাবগঞ্জ।
- বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট অবস্থিত— ময়মনসিংহে।
- বাংলার আদি অধিবাসীগণ যে ভাষাভাষী ছিলেন— অস্ট্রিক।
- বঙ্গভঙ্গ কার্যক্রম হয়— ১৬ অক্টোবর ১৯০৫।
- কুদরত-ই-খুদা শিক্ষা কমিশন গঠিত হয়— ১৯৭২ সালে।

- বখতিয়ার খলজি লক্ষণাবতী জয় করেন— ১২০৪ সালে।
- 'সুরসম্রাট' বলা হয়— ওস্তাদ আলাউদ্দীন খাঁকে।
- বাংলাদেশের সুন্দরবনের আয়তন— ৬,০১৭ বর্গকিলোমিটার।
- বাংলাদেশের প্রথম উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রটি স্থাপিত হয়— ১৯৭৫ সালে।
- বাংলাদেশ OIC'র সদস্যপদ লাভ করে— ১৯৭৪ সালে।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

- NATO যে ধরনের জোট— সামরিক।
- Dreams From My Father বইটির লেখক— বারাক ওবামা।
- ইংরেজি ভাষায় প্রথম অভিধান রচনা করেন— Samuel Johnson
- পৃথিবীতে কার্বন ডাই-অক্সাইডের ক্ষতিকর প্রভাবমুক্ত প্রথম দেশ— ভুটান।
- আন্তর্জাতিক সমুদ্র চলাচল সংস্থার (IMO) বর্তমান সদস্য দেশ— ১৭২টি।
- WTO (বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা)-এর বর্তমান সদস্য দেশ— ১৬৪টি।
- Bail Out বিষয়টি সম্পৃক্ত— অর্থনীতির সাথে।
- জাতিসংঘের যে সংস্থা ভৌগোলিক নির্দেশক (GI) পণ্যের নিবন্ধন দেয়— WIPO।
- The Golden House উপন্যাসের রচয়িতা— ব্রিটিশ-ভারতীয় ঔপন্যাসিক সালমান রুশদি।
- কলম্বিয়া সরকার ও FARC গেরিলাদের মধ্যে চূড়ান্ত শান্তি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়— ২৬ সেপ্টেম্বর ২০১৬।
- দেশের বাইরে যুক্তরাষ্ট্রের বৃহত্তম সামরিক ঘাঁটি— হামফ্রেইস (Humphreys) সামরিক ঘাঁটি; দক্ষিণ কোরিয়া।
- ASEAN যে অঞ্চলের সংস্থা— দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া।
- ক্যাসার্সা যে দেশের সমুদ্র বন্দর— মরক্কো।
- সুইডেনের মুদ্রার নাম— ক্রোনা।

- আরব উপদ্বীপের যে শহরের পূর্বনাম 'ইয়াসরিব'— মদিনা।
- বিশ্বকাপ ক্রিকেট ২০১৯ অনুষ্ঠিত হবে— ইংল্যান্ডে।
- ফুটবল খেলা অলিম্পিকে অন্তর্ভুক্ত হয়— ১৯০০ সালে।

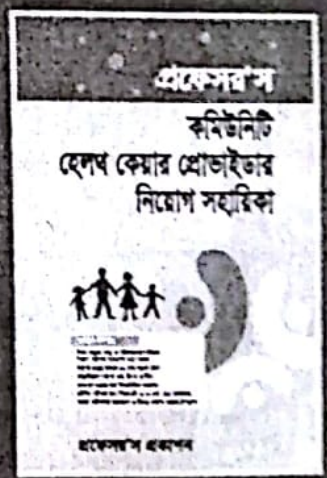
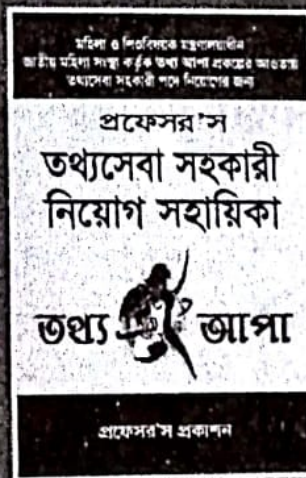
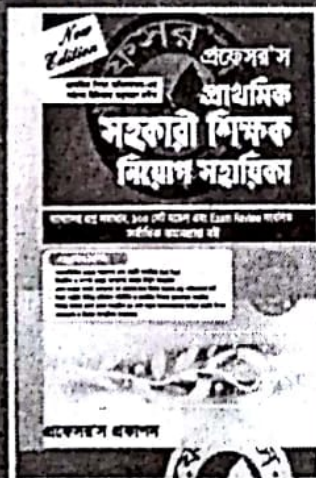
বিজ্ঞান ও তথ্যপ্রযুক্তি

- ধোখাম থেকে কপি করা ডাটা থাকে— RAM-এ।
- Big Bang'র ফলে সৃষ্টি হয়— সময়, স্থান, শক্তি ও পদার্থ।
- হিপারকাস ম্যাপ হলো— নতুন মহাজাগতিক মানচিত্র।
- আকাশের উজ্জ্বলতম নক্ষত্র হলো— শুব্বা।
- মহাকর্ষ শক্তি দ্বারা একত্রে প্রোথিত এক বিরাট নক্ষত্রমণ্ডলকে বলে— গ্যালাক্সি।
- পৃথিবীর নিকটতম নক্ষত্র— সূর্য।
- International Astronomical Union প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৯১৯ সালে।
- ধ্রুবতারা দেখা যায়— উত্তর গোলার্ধে।
- হ্যালির ধূমকেতু আবার দেখা যাবে— ২০৬২ খ্রিষ্টাব্দে।
- অর্ধপরিবাহীর উদাহরণ— জার্মেনিয়াম, সিলিকন ইত্যাদি।
- মানুষের দাঁত— চার ধরনের।
- চিহ্নি যে পর্বের প্রাণী— আর্থ্রোপোড।
- সফটওয়্যার প্রধানত— দুই প্রকার।
- কম্পিউটার বাসের গতি মাপা হয়— মেগাহার্টজে।
- কম্পিউটারের কী-বোর্ডে ফাংশন কী রয়েছে— ১২টি।

গণিত

বিস্তারিত প্রকৃতির জন্য দেখুন প্রফেসর'স প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ গাইড, প্রফেসর'স গণিত স্পেশাল, Professor's MCQ Review : গাণিতিক যুক্তি ও মানসিক দক্ষতা এবং Professor's বিসিএস প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট।

**সাফল্য
লাভে দ্রুত
সংগ্রহ
করুন**



কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা পদে ১৬৫০টি পদে নিয়োগের বিজ্ঞপ্তি প্রকাশিত হয়েছে। বিগত পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের আলোকে শুধু টেকনিক্যাল বিষয়ের টিপস তুলে ধরা হলো। অন্যান্য বিষয়ের জন্য Job Zone বিভাগের অন্যান্য টিপস এবং প্রশ্ন সমাধান অংশ অনুশীলন করুন।

উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা নিয়োগ টিপস



টেকনিক্যাল

- কৃষি পরিবেশ অঞ্চল— ৩০টি।
- কৃষি বিষয়ক তথ্যবহুল অ্যাপস— কৃষকের জানালা, কৃষকের ডিজিটাল ঠিকানা, বালাইনাশক নির্দেশিকা।
- বেলে-দোঁআশ মাটিতে বালিকণার পরিমাণ— ৭০%।
- মৃত্তিকা সংযুক্তি গঠনে সাহায্য করে— ক্যালসিয়াম।
- যে গাছের পাতা, ফল, বাকল, ডাল, শিকড় সবই ঔষধ হিসেবে ব্যবহৃত হয়— নিম।
- লতানো জাতীয় ফল গাছে ট্রেনিং করার পদ্ধতি— স্পেলিয়ার।
- ফসল উৎপাদনের জন্য মৌলিক উপকরণ হচ্ছে— বীজ।
- বীজের সাধারণ অঙ্গসমূহকে ভাগ করা যায়— প্রধান দুটি অংশে।
- বংশগতির প্রধান বস্তুকে বলে— জিন।
- কিউকারবিটেসি গোত্রভুক্ত উদ্ভিদ— মিষ্টি কুমড়া।
- বাংলাদেশের তেলবীজের মধ্যে আবাদ ও উৎপাদন সবচেয়ে বেশি— সরিষা।
- পরিবেশগত ভারসাম্য রক্ষার জন্য দেশের মোট আয়তনের বনভূমি থাকা দরকার শতকরা— ২৫ ভাগ।
- একজন সুস্থ মানুষের দেহের মোট ওজনের শতকরা— ৫৫-৬০ ভাগ পানি।
- যে পুষ্টি উপাদানের অভাবে গলগও রোগ হয়— আয়োডিন।
- গলদা চিংড়ির ডিমের পরিষ্কটন ঘটে— মোহনা অঞ্চলে।
- প্রাপ্তবয়স্ক পুরুষ হাঁসকে বলে— ড্রেক।
- বাছুরকে যত ডিগ্রি তাপমাত্রায় দুধ খাওয়ানো উচিত— ৯০° ফারেনহাইট।
- যেসব গরুর কাঁধে কুঁজ থাকে তাদেরকে বলা হয়— বস ইন্ডিকাস।
- ডিম উৎপাদনের জন্য মুরগীর দৈনিক প্রয়োজন কমপক্ষে— ১২ ঘন্টা আলোর।

- লাইনে নির্বিচারে বীজ ফেলাকে যে ধরনের বপন পদ্ধতি বলে— ড্রিল বপন।
- যে ধরনের বীজতলার চারা অধিক সহনশীল, কুঁশি তাড়াতাড়ি জন্মে ও সংখ্যায় বেশি হয়— শুকনা বীজতলা।
- বাংলাদেশে প্রাণিজ আমিষের শতকরা যত ভাগ মাছ হতে আসে— ৮০ ভাগ।
- Pomology বলতে বোঝায়— ফলবিজ্ঞান।
- নিয়মিত যে সবজি ভক্ষণ করলে রক্তের কোলেস্টেরল কমে— রসুন।
- উদ্ভিদ শর্করা তৈরি করে— ক্লোরোফিল, CO₂, পানি ও সূর্যালোক দিয়ে।
- টুংরা ভাইরাসের বাহকের নাম— পাতা ফড়িং।
- কীটপতঙ্গের সর্ববৃহৎ বর্গের নাম— কলিওপটেরা।
- লেদা পোকা ফসলের ক্ষতি করে— পাতা খেয়ে।
- ধান ক্ষেতে পানি জমে থাকলে— ইউরিয়া অ্যামোনিয়া অবস্থায় থাকে এবং আগাছা দমনে সহায়ক হয়।
- দুধে এসিড তৈরি করে প্রধানত যে জীবাণু— স্ট্রেপটোকক্কাই।
- দুধ পাস্তুরিকরণের প্রধান উদ্দেশ্য হলো— জীবাণু ধ্বংস করা।
- একজন মানুষের বছরে প্রায়— ৯০ লিটার দুধ পান করা উচিত।
- দেবদারু বীজের অঙ্কুরোদগম হার— ৯০%।
- মাটির প্রকৃতি অনুযায়ী বাংলাদেশকে যতটি কৃষি অঞ্চলে ভাগ করা হয়েছে— ৩০টি।
- জমি প্রকৃতির প্রথম ধাপ— ভূমি কর্ষণ।
- ভূমিক্ষয়ের প্রধান কারণগুলো হচ্ছে— বৃষ্টিপাত, ঘূর্ণিবর্তা নদীর স্রোত, ভূমি উজাড় করে চাষাবাদ ইত্যাদি।

- মাটিতে আর্দ্রতার তারতম্য ঘটে— আবহাওয়ার প্রভাবে।
- FCR— Food Conversion Ratio.
- মাছ খাদ্য গ্রহণ করে— দিনের বেলায়।
- সাধারণ ঘাসের মধ্যে শক্তি উপাদান বেশি থাকে— ভুট্টার সাইলেজে।
- পুকুরের পানিতে দ্রবীভূত অক্সিজেন হওয়া উচিত— ৫ মি. গ্রা/লি।
- খননের সময় পুকুরের পাড়ের ঢাল রাখা উচিত— ১.৫ : ২ মিটার
- রোটেনন বা মহুয়ার খৈল ব্যবহৃত হয়— রাঙ্গুন্সে মাছ নিধনে।
- স্বর্ণা সারের বৈজ্ঞানিক নাম— ফাইটো হরমোন ইনডিউসার।
- পাটের ক্রোমোজোমের সংখ্যা— ১৪টি।
- দেশি সাদা জাতের পাটের বৈজ্ঞানিক নাম— *Corchorus capsulatries*।
- বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৯৬১ সালে।
- যে মৌমাছি উদ্ভিদের পরাগায়ন ঘটায়— কর্মী মৌমাছি।
- রেশম পোকার ডিম ফুটে লার্ভা বের হতে সময় লাগে— ১০-১১ দিন।
- বাংলাদেশে শিলাবৃষ্টি হয়— মার্চ-এপ্রিলে।
- আখের লাল পচা রোগ হয়— ছত্রাকের কারণে।
- ক্ষতিকর ইউরাসিক এসিড রয়েছে যে তেলে— সরিষার তেল।
- বাংলাদেশের জমিতে ধান চাষ হয়— প্রায় ৮০% জমিতে।
- ছুটনে বিদ্যমান পাটের পরিমাণ শতকরা— ৭০%।
- ভিটামিনের মূল উৎস— ফল ও সবজি।
- রেশম পোকার বৈজ্ঞানিক নাম— *Bombyx mori*।
- রক্তচাপ নিয়ন্ত্রণ করে যে ভেষজ উদ্ভিদ— সর্পাঙ্গা।
- বিশ্বে প্রথম যে দেশে রেশম চাষ শুরু হয়— চীন।
- বাংলাদেশে চাষকৃত একটি সবুজ সারের নাম— বৈষ্ণব।
- প্লাস্টিকের তৈরি একটি আধুনিক বপন যন্ত্রের নাম— ড্রাম সিডার।
- বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ড প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৯৭৭ সালে।

বে র হ য়ে ছে

প্রফেসর'স
উপসহকারী
কৃষি কর্মকর্তা
নিয়োগ সহায়িকা

অন্যান্য বিষয়ের জন্য অনুশীলন করুন বিভিন্ন নিয়োগ টিপস ও প্রশ্ন সমাধান অংশ



Rupali Bank Limited

পদ : Officer (Cash)

পরীক্ষা : ০৯.০৩.২০১৮

প্রশ্ন
সমাধান

1. 'বুদ্ধ' শব্দের অর্থ— A লোলুপ।
2. নিচের সমাসবদ্ধ শব্দ হলো— D অনতিদূর।
3. 'হ হ করে বায়ু ফেলিছে সতত দীর্ঘশ্বাস' বলতে বোঝানো হয়েছে— A অনিশ্চয়তা।
4. নিচের যে শব্দটিকে শাব্দিক অপপ্রয়োগ বলে বিবেচনা করা যায়— B অশ্রুজল।
5. নিচের যেটি ফুলের নাম নয়—
A জরদ B করবী
C কুরুবক D সঁউতি
[Note: A ও D উভয়ই সঠিক উত্তর।]
6. কারবালা ও শহরনামা কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা— C আবদুল হাকিম।
7. আরবি উৎস থেকে আনীত এবং প্রশাসনিক ও সাংস্কৃতিক ক্ষেত্রে ব্যবহৃত শব্দ হলো— A রায়।
8. 'সুষমা' শব্দে যে নিয়মে 'ষ' বসে— D 'উ'-কারান্ত উপসর্গ পূর্বে আছে বলে।
9. 'সুভঙ্গ' নাটকটির রচয়িতা— A সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ।
10. পল্লিসাহিত্যের অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য হলো— A অসাম্প্রদায়িকতা।
11. 'Insomnia' শব্দটির বাংলা পারিভাষিক রূপ হলো— C অনিদ্রা।
12. ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ-এর মতে বাংলাভাষা যে প্রাকৃত রূপ থেকে এসেছে— C গৌড়ী।
13. 'সেই সুমধুর স্তব্ধ দুপুর, পাঠশালা-পলায়ন'-স্বাক্ষরিত হরফে লেখা অংশ যে কারকের উদাহরণ— C অপাদান কারক।
14. নিচের যেটি অনূদিত কবিতার দৃষ্টান্ত— B জীবন-সঙ্গীত।
15. 'A golden key can open any door' প্রবাদটির অর্থ— A টাকায় বাঘের দুধ মেলে।
16. প্রমিত বানানে লেখা শব্দটি হলো— B আয়ত্তীকরণ।
17. Select the pair in the following options which is set in opposition :— C Divine— Infernal.
18. 'In the time of danger, we should try to take the bull by the horns' means— B Deal the situation decisively.

19. The art of cultivating and managing gardens is called— A Horticulture.
 20. A gentleman should be true— his words. — B to.
 21. A fourteen-lined poem is called a— A sonnet.
 22. A disease affecting many persons at the same time and place is called— A epidemic.
- Choose the word/phrase from the list which is nearest in meaning to the boldfaced parts of the sentences. (23-24)
23. His letter fuelled my doubts. — B increased.
 24. The 19th century was the hey-day of the Renaissance in Bengal. — D time of up-rise.
 25. Choose the correct alternative from the options to fill in the blanks : 'To make headway' is to— A make progress.
 26. This method is not wrong; but there may be a more— method than this— B effective.
 27. The closest meaning of the word 'bizarre' in the sentence : 'The model's clothes were so bizarre that they created quite a sensation' is— D peculiar.
 28. He succeeded by dint— his hard labour. — A of.
 29. Make it passive : 'They said he is a good candidate.' — A He was said to be a good candidate.
 30. Change the narration : The captain says, "Company, move forward." — A The Captain commands the company to move forward.
 31. Translate into Bangla : 'His stars are now in the ascendant.'— C এখন তার একাদশে বৃহস্পতি।
 32. Tagore's birthday was— with songs and recitation. — C celebrated

33. If $\sin A + \sin^2 A = 1$, then the value of the expression $\cos^2 A + \cos^4 A$ is— A 1.
34. A pole 6 m high casts a shadow $2\sqrt{3}$ m long on the ground, then the sun's elevation is— A 60° .
35. If $a + 1$, $2a + 1$, $4a - 1$ are in Arithmetic Progression, then the value of 'a' is :— B 2.
36. Suppose today is Friday. What day of the week will it be 65 days from now? — A Saturday.
37. A median of a triangle divides it into two— B triangles of equal area.
38. Which of the following angle can be constructed with the help of a ruler and a pair of compasses?
A 35° B 40°
C 37.5° D 47.5°
[Note : B ও C দুটোই সঠিক।]
39. If a, b and c are the lengths of the three sides of a triangle, then which of the following is true?— B $a - b < c$.
40. Which line is parallel to $y = x - 2$?— B $2y = 2x - 6$.
41. The area of a triangle with sides 3 cm, 5 cm and 6 cm is— C $2\sqrt{14}$ cm².
42. The pair of co-prime numbers is— A 2, 3.
43. The value of k, if $(x - 1)$ is a factor of $4x^3 + 3x^2 - 4x + k$, is— C -3।
44. There are 5 red and 3 black balls in a bag. Probability of drawing a black ball is— C $3/8$.
45. The total surface area of a hemisphere of radius r is— C $2\pi r^2$.
46. The roots of the equation $9x^2 - bx + 81 = 0$ will be equal, if the value of b is— D ± 54 .
47. If $\sec \theta + \tan \theta = x$, then $\tan \theta$ is— D $(x^2 - 1)/2x$.

48. Consider that $w + x = -4$, $x + y = 25$ and $y + w = 15$. Then the average of w, x, y is— D 6.
49. What is the original price of a T-shirt, if the sale price after 15% discount is 272?— C 320.
50. Tk. 500 is deposited in a savings account which pays 7% annual interest compounded semi-annually. To the nearest Taka, how much is in the account at the end of the year?— B 536.
51. If $\log_x \frac{1}{4} = -2$, the $x = ?$ — C 2.
52. If 5% is gained by selling an article for BDT 350 than selling it for BDT 340, the cost of the article is— C BDT 200.
53. If $x = y^a$, $y = z^b$ and $z = x^c$ then the value of abc is— A 1.
54. If x is 30% greater than y , what percent of y is x ?— D 130.
55. The lengths of two sides of a right-angled triangle are 13 cm and 5 cm respectively. The length of the third side is— D 12.
56. The present age of Habib and Shikha are in the ratio of 6 : 4. Five years ago their ages were in the ratio of 5:3. How old is Habib now?— B 30.
57. Which of the following is a programming language?— B Pascal.
58. Which disk is used to 'cold boot' a PC?— B System disk.
59. A collection of unprocessed items is— B data.
60. The amount of vertical space between lines of text in a document is called— C single-space.
61. In excel which of the following symbols is used before a numeric value so that it can be treated as a labeled value?— B = (equal).
62. Which of the following types of menu shows the further sub-choices?— D Pull-down.
63. Trackball is an example of a/an :— B Pointing device.
64. If you wish to extend the length of the network without having the signal degrade, you would use a— A Repeater.
65. The main function of the Financial Action Task Force (FATF) is to combat— A money laundering.
66. The agenda 2063 is a strategic framework for the socio-economic transformation of— A Africa.
67. Recently the country withdrew from UN refugee programme is— A Tanzania.
68. The country, pioneer in launching the FM radio broadcasting is— D Norway.
69. The first player to score 10,000 runs in T20 Cricket is— B Chris Gayle.
70. The author of the book 'Unstoppable : My Life So Far' is— B Maria Sharapova.
71. Who won the FIFA Men's Player Award for 2017?— A Cristiano Ronaldo.
72. The name of the first Robot that had given citizenship by Saudi Arabia is— C Sophia.
73. The war strategy of Muktibahini is known as— C Teliapar a strategy.
74. The number of lines of our National Anthem played at any national ceremony is first— B 4 lines.
75. The size of Bangladesh's national budget in fiscal year 2017-18 is— B 4 lac 266 crore.
76. The number of common rivers between Bangladesh and India is— D 54.
77. The national Jute day is on— B 6th March.
78. Teletalk recently launched a promotional offer for women is— C Aporajita.
79. The name of the ancient locality of Bengal is— A Gaur.
80. The name of the organization who recently invited the three Nobel (peace) laureates in Bangladesh is— A Naripaksha.

প্রশ্ন
সমাধান

EXIM Bank Limited

পদ : Trainee Assistant Officer

Set : B | পরীক্ষা : ০২.০৩.২০১৮



Q. (1.8) : Choose the one which can be substituted for the given words or expression.

- One who mends shoes?— (d) Cobbler.
- A place where a wild animal lives.— (c) Lair.
- A remedy for all diseases.— (c) Panacea.
- A sudden rush of wind— (a) Gust.
- Place where currency notes and coins are kept in a bank. — (b) Vault.
- A place for keeping bees. — (a) Apiary.
- The original inhabitants of a country. — (b) Aborigines.
- Study of mankind. — (c) Anthropology.

Q. (9-16) : Choose the appropriate preposition that best completes the sentence.

- He lives— Mirpur in Dhaka. — (b) at.
- You cannot get this book— such a price. — (b) at.
- He was surprised— the news. — (d) at.
- I congratulate you— your success. — (a) on.
- He was absent due— rain. — (b) to.
- May I come— sir. — (a) in.
- We should take vaccine— all spreadable diseases. — (d) against.
- I met him— the way. — (a) on.

Q. (17-26) : Choose the word that is most similar in meaning to the word given.

- INFREQUENT— (c) Rare.
- ACCUSE— (d) Impeach.

- RECOVER— (a) Recoup.
- DANK— (d) Damp.
- TERMINATE— (c) End.
- ADVERSITY— (b) Misfortune.
- REBATE— (d) Discount.
- ABANDON— (a) Abscond.
- REVISE— (a) Edit.
- AFFLUENT— (a) Prosperous.

Q. (27-30) : Find out which underlined parts (a, b, c and d) of the following sentences has an error.

27. There is a different between
a
income and wealth; people
b
can have a large income and
c
no wealth. — (a) different.
d

28. The soles of the polar bear's feet are covered with fur, which
a b
provides stability on slippery,
c
freeze ground. — (d) freeze.
d

29. When flares are used as distress
a
signals, they contain chemicals
b c
that produce intensely colors.
d
— (d) intensely.

30. A group of historians judged the
a
computer to be the most influence
b c
invention of the twentieth
d
century. — (c) influence.

(31-40) : Choose the word that is most nearly opposite in meaning to the word given.

31. OFFER — (a) Beg.
32. GORGEOUS — (b) Plain.
33. FORMER — (d) Latter.
34. OPAQUE — (d) Transparent.
35. VIOLENT — (c) Gentle.
36. TRAGEDY — (b) Comedy.
37. ACCORD — (b) Act.
38. SHALLOW — (c) Deep.
39. UNIVERSAL — (b) Regional.
40. ALIVE — (b) Dead.

Section-B : Mathematics and Analytical Aptitude

Q. (41-60) : Choose the correct answer.

41. If the sides of a square is increased by 10%, by what percent will the area of the square be increased? — (b) 21%.
42. 10% of 80 is equal to what percentage of 40? — (d) 20%.
43. What is 10% of 20% of 30% — (b) 0.6%.
44. What is the product of the odd integers between — 8 and 8? — (c) 11025.
45. The difference between $\sqrt{150}$ and $\sqrt{54}$ is — (a) $2\sqrt{6}$.
46. The average of 15 consecutive integers is 15. Find the smallest of the 15 integers? — (c) 8.
47. Find the next number in the series : 3, 6, 4, 9, 5, 12, 6, (a) 15.
48. The ratio of boys and girls in a school is 3 to 7. If there are 150 boys and girls, how many boys are there? — (b) 45.

49. Sum of 2 numbers is 23 and the difference is 21. What is the smaller of the two numbers? — (d) None of these.

50. If $3x + 2y = 8$ and $2x - 2y = 3$, find the value of $4 - 3x$.
[Note : সঠিক উত্তর - 2.6 1/2]

51. What is the value of $0.4 \times 0.04 \times 0.004 \times 40$? — (a) 0.00256.

52. How many prime numbers are there between 56 and 100? — (b) 9.

53. Which of the following is divisible by 2 and 7? — (d) 350.

54. The sum of three consecutive even integers is equal to 4 times the smallest. What is the smallest integer? — (b) 6.

55. If $x + 5y = 16$ and $x = -3y$, then $y = ?$ — (c) 8.

56. If $8x + 8y = 64$, what is the average of x and y ? — (d) 4.

57. Find the largest number of apples not exceeding 1000 which can be divided among 6, 15, 20, or 24 boys? — (a) 960.

58. If it takes 4 hours to dig a hole by 50 workers, how long should it take to dig the same hole by 30 workers? — (d) 6 hours 40 minutes.

59. A man is in need of money for 120 days. He asked a banker and the banker charged Tk. 360 at the rate of 6%. What was the amount asked for? — (c) Tk. 18000.

60. There are 120 engineers and technicians working in a project. If the ratio of engineers to technician is 3 to 5, how many technicians are working in the project? — (c) 75.

Q. (61-70) : Read the information and answer the questions.

Seven meetings— J, K, L, M, N, O and P— are to be scheduled, one on each day of a week that begins on Sunday. Meeting J must take place on Sunday. Meeting K must take place after both meeting L and meeting M. Meetings N, O and P must take place on three consecutive days, not necessarily in that order.

61. Which is the latest day of the week on which meeting L can take place? — (d) Friday.

62. Which of the following must be true about the order of meetings? — (a) L takes place after J.

63. If meeting O is on Saturday, then meeting K must take place on— (c) Wednesday.

64. Which of the following presents a possible ordering of meetings on three consecutive days? — (d) POM.

65. If A is to the south of B and C is to the east of B, in what direction is A with respect to C? — (d) South-West.

66. P is bigger than J. S is bigger than M. R is not as big as S but is bigger than J. M is not as big as J. Which is the smallest? — (d) M.

67. In a certain code, RIPSLE is written as 613082 and WIFE is written as 4192, how is PEWSL written in that code? — (a) 32408.

68. Which of the following numbers can be placed at the sign of interrogation?

9	4	20
8	5	12
7	6	?

— (a) 4.

69. In how many ways can you arrange the letters A, B, C and D — (d) 24.

70. What letter in the word FRIENDSHIP comes first in the alphabet? — (c) D.

Section-C : Information Technology and General Knowledge

Q. (71-100) : Choose the correct answer.

71. Which of the following is the longest river in the world? — (c) Nile.

72. Which is the Capital City of Finland? — (b) Helsinki.

73. Who is the present Governor of Bangladesh Bank? — (b) Fazle Kabir.

74. Which country was champion in the tri-Nation Cricket Series recently held in Bangladesh? — (b) Sri Lanka.

75. Where is the headquarter of European Union located? — (a) Brussels.

76. Which of the following is the Currency of Thailand? — (b) Bath.

77. Which is the widely used protocol to receive email? — (a) POP3.
78. Which is the short-cut command (using key board) to add a new slide in a power point file? — (a) ctrl + m.
79. Which of the following is the excel formula for adding two numbers placed in cell C4 and C5?
(a) = SUM(C4:C5)
(b) = ADD(C4:C5)
(c) = Total (C4+C5)
(d) = SUM(C4:C5)
[Note: সঠিক উত্তর (a) ও (d) উভয়ই।]
80. In MS-Word, a paragraph mark can be created on pressing the— key. — (a) Enter.
81. In a spreadsheet program, a— is a set of worksheets in the same file. — (c) workbook.
82. A laser printer's speed is measured in—? — (b) ppm.
83. What kind of storage device can be affected by fragmentation? — (a) magnetic.
84. A computer that stores and forwards e-mail messages is called— (c) Mail server.
85. Which of the following is an example of a non-volatile computer memory? — (b) ROM.
86. In a spreadsheet, — can help you make sense of a worksheet's content. — (b) labels.
87. Which industrial sector of Bangladesh is the largest employer of women employees? — (d) RMG.
88. In which division of Bangladesh has the highest literacy rate? — (b) Barisal.
89. In which country, Bangladesh exports its own manufactured ship for the first time? — (c) Denmark.
90. Red Cross was established in—
(a) 1864 (b) 1868
(c) 1866 (d) 1861
[Note: রেডক্রস প্রতিষ্ঠিত হয় ১৮৬৩ সালে।]
91. Who is the author of 'Man and Superman' — (a) G.B. Shaw.
92. 'Once in a Blue Moon' means— (b) very rarely.
93. 'Nippon' was the oldest name of following which country? — (c) Japan.
94. Which organization regulates the banking industry of Bangladesh? — (a) BB.
95. Who is the designer of our National Flag? — (c) Kamrul Hasan.
96. The first Population survey in Bangladesh was conducted in the year—? — (c) 1974.
97. Which of the following personality was rewarded Ekushe Padak this year? — (b) Humayun Faridi.
98. The most widely used resources in the production of Electricity in Bangladesh is— (b) Natural Gas.
99. Which of the following country is not the member of United Nation? — (a) Vatican City.
100. The largest democratic country in the world is— (c) India.

প্রশ্ন
সমাধান

বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগ/অধিদপ্তর

পদ : ব্যক্তিগত কর্মকর্তা

পরীক্ষা : ১২.০৩.২০১৮; কোড : মুক্তি; সেট নম্বর : ০১



১. TIN এর পূর্ণরূপ— (গ) ট্যাকস পেয়ার আইডেন্টিফিকেশন নাম্বার।
২. ত্রিভুজের বাহুগুলির অনুপাত 1:1: $\sqrt{2}$ হলে ত্রিভুজটি হবে— (ক) সমকোণী।
৩. বঙ্কিমচন্দ্রের সাহিত্য চর্চা শুরু হয় কোন পত্রিকার মাধ্যমে?— (খ) সংবাদ প্রভাকর।
৪. Which is the past form of the verb 'wring'?— (গ) wrung.
৫. একটি বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত কোন ধরনের সংখ্যা?— (ঘ) অমূলদ।
৬. $a + \frac{1}{a} = 2$ হলে $a^2 + a + \frac{1}{a} + \frac{1}{a^2}$ = কত?— (ক) 4.
৭. 'চারপায়' শব্দের অর্থ— (গ) চৌকি।
৮. আশুতারজ্জামান ইলিয়াস রচিত 'রেইনকোট' গল্পটি কোন প্রেক্ষাপটে রচিত?— (গ) একাত্তরের মুক্তিযুদ্ধ।
৯. To err is human, to forgive— (খ) divine.
১০. 'Hamlet' is a— by Shakespeare— (ঘ) drama.
১১. জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ৬ দফা কোন সালে ও কোথায় ঘোষণা করেন?— (ক) ১৯৬৬ সালে লাহোরে।
১২. $(a^3 - 21a - 2)$ রাশিটির একটি উৎপাদক নিচের কোনটি?
(ক) $(a + 5)$ (খ) $(a + 4)$
(গ) $(a - 1)$ (ঘ) $(a + 2)$
[Note: যদি রাশিটি $a^3 - 21a - 2$ এর পরিধর্তে $a^3 - 21a - 20$ হয় তবে উত্তর হবে $(a + 4)$ ।]
১৩. দুইটি ক্রমিক অখণ্ড সংখ্যার বর্গের অন্তর ৪৯ হলে, ছোট সংখ্যাটি হবে— (গ) ২৪।
১৪. কোন প্রাণীর তিনটি হৃদপিণ্ড আছে?— (ক) ক্যাটল ফিস।
১৫. "I wondered lonely as a cloud" is an example of— (খ) a simile.
১৬. I look forward to— (ক) hearing from you soon.
১৭. বাংলাদেশের সংবিধান কোন তারিখ থেকে কার্যকর হয়?— (ঘ) ১৬ই ডিসেম্বর ১৯৭২।
১৮. 'Executive' এর পরিভাষা— (খ) নির্বাহী।
১৯. কত টাকার $\frac{3}{4}$ অংশ ৯০ টাকার $\frac{5}{6}$ অংশের সমান?— (ক) ১২৫ টাকা।
২০. এখনো দেখনি তুমি? এখানে 'নি' কী হিসাবে ব্যবহৃত হয়েছে?— (ক) ক্রিয়া বিশেষণ।
২১. 'আরেক ফাল্গুন' উপন্যাসের রচয়িতা— (ক) জহির রায়হান।
২২. খনিজ লবণের প্রধান উৎস— (গ) সবুজ শাকসবজি।
২৩. বহুরূপী মেটাল কোনটি?— (ঘ) কার্বন।
২৪. He lives in the suburb of Dhaka. The underline phrase is— (গ) an adverbial phrase.
২৫. She won't dance in the party,—(ক) will she?
২৬. What is the antonym of 'Apex'?— (ঘ) base.
২৭. Choose the correct sentence— (খ) Repeat it.
২৮. 'তামুল রাতুল হইল অধর পরশে' পঙক্তিটির রচয়িতা— (খ) আলাওল।
২৯. The synonym of the word 'glamorous' is— (ঘ) attractive.
৩০. We — always be open to new ideas.— (গ) should.
৩১. বঙ্গবন্ধুর লেখা আত্মজীবনীটিতে কত সাল পর্যন্ত ঘটনাবলী স্থান পেয়েছে?— (ক) ১৯৫৫।

৩২. $\log_2 \sqrt{6} + \log_2 \sqrt{\frac{2}{3}} = \text{কত?} - (\text{গ}) 1$

৩৩. কোন মুসলিম সেনাপতি সিদ্ধ জয় করেন?—(ক) মুহাম্মদ-বিন-কাশিম।

৩৪. নবান্ন কী?—(গ) ফসল কাটার উৎসব।

৩৫. ১৯০ টাকায় একটি দ্রব্য বিক্রয় করাতে ৫% ক্ষতি হলে, দ্রব্যটির জন্য মূল্য কত?—(খ) ২০০ টাকা।

৩৬. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ কখন শুরু হয়?—(ক) ১ সেপ্টেম্বর ১৯৩৯।

৩৭. প্রাকৃতিক গ্যাসে কোন শক্তি সমৃদ্ধ থাকে?—(গ) রাসায়নিক শক্তি।

৩৮. বাংলা গদ্যের জনক কে?—(ঘ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর।

৩৯. প্রাচীন বাংলার সমতট জনপদের বর্তমান অবস্থান কোনটি?—(গ) কুমিল্লা অঞ্চল।

৪০. বিশ্বে প্রথম কোন শহরে সেল ফোন চালু হয়?—(গ) নিউইয়র্ক।

৪১. 'যাপিত জীবন' প্রবন্ধ গ্রন্থের রচয়িতা—(গ) সেলিনা হোসেন।

৪২. শাহ আবদুল করিম রচিত গ্রন্থ—(ক) ধলমেলা।

৪৩. এশিয়ার নগর রাষ্ট্র কোনটি?—(ক) সিঙ্গাপুর।

৪৪. যে সব অণুজীব রোগ সৃষ্টি করে তাদের বলা হয়—(ক) প্যাথোজেনিক।

৪৫. "রাষ্ট্র ভাষা সংগ্রাম" পরিষদ গঠন করা হয় কোন সালে?—(ক) ১৯৪৭ সালে।

৪৬. 'পুষ্পারতি' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ—(ঘ) পুষ্প + আরতি।

৪৭. Everybody must be true—his word.—(ক) to.

৪৮. বাংলাদেশ সরকারী কর্ম কমিশন সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ অনুযায়ী গঠিত?—(ঘ) ১৩৭।

৪৯. $4 \times 1 = 32$ হলে $x = \text{কত?} - (\text{ক}) \frac{3}{2}$

৫০. ৫ এর গুণিতকের সেট কোন ধরনের সেট?—(ঘ) অসীম সেট।

৫১. 'Oliver Twist' is a—(খ) Novel.

৫২. বাংলাদেশে স্থানীয় শাসন ব্যবস্থার প্রবর্তন করেন কে?—(খ) লর্ড কার্জন।

৫৩. রব্বিসের কর্ণদ্বয় পরস্পর d_1 ও d_2 একক হলে, রব্বিসটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?—(খ) $\frac{1}{2} d_1 d_2$ ।

৫৪. 'কারাগারের রোজনামা' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?—(ক) শেখ মুজিবুর রহমান।

৫৫. ফরমান শব্দের অর্থ—(ঘ) সবকিছুই সঠিক।

৫৬. "ছিয়াত্তরের মন্তবর" নামক ভয়াবহ দুর্ভিক্ষ ইংরেজি কোন সালে হয়েছিল?—(খ) ১৭৭০ খ্রি:।

৫৭. Smoking is addictive—expensive.—(গ) as well as.

৫৮. নিচের কোনটি কঠিন পদার্থ?—(ঘ) $MgCl_2$ ।

৫৯. The term 'Fiction' is related to—(ঘ) Imagination.

৬০. বাংলা উপসর্গ কয়টি?—(গ) একুশটি।

৬১. The prefix 'mis' can be added to—(খ) Fire.

৬২. বৃহত্তম কোন সংখ্যা দ্বারা ২১১ এবং ৯৩৯ কে ভাগ করলে প্রত্যেক ক্ষেত্রে ৩ ভাগশেষ থাকবে?—(খ) ১০৮।

৬৩. Flock is a—(গ) Collective noun.

৬৪. কোন সংখ্যার দ্বিগুণের সাথে ৩৫ যোগ করলে যোগফল ৬১ হবে?—(ক) ১৩।

৬৫. কোন মাধ্যমে শব্দের বেগ সবচেয়ে বেশী?—(ঘ) কঠিন।

৬৬. 'নয়নচারা' কোন শ্রেণির রচনা?—(ক) গল্প।

৬৭. কোন রঙের বস্তুর তাপ শোষণ ক্ষমতা বেশী?—(ঘ) কালো।

৬৮. 'গৌরচন্দ্রিকা' বাগধারাটির অর্থ কী?—(ক) ভূমিকা।

৬৯. বাংলাদেশের কোন ব্যাংক নোট প্রচলন করতে পারে?—(গ) বাংলাদেশ ব্যাংক।

৭০. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক রচনা নয় কোনটি?—(গ) কবর।

৭১. যুক্তরাষ্ট্রের মোট অঙ্গরাজ্য কয়টি?—(ক) ৫০টি।

৭২. বাংলা সাহিত্যের আদি কবি কে?—(গ) লুইপা।

৭৩. Choose the correct answer—(খ) An idle man cannot prosper in life.

৭৪. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে মহিলাদের জন্য সংরক্ষিত আসন সংখ্যা কত?—(গ) ৫০টি।

৭৫. Good friends—listen to each other.—(ঘ) must.

৭৬. 'A baker's dozen' means—(ঘ) Thirteen.

৭৭. $5(1 - x) + 3(2 - x) = -29$ সমীকরণের সমাধান হবে—(গ) 5.

৭৮. ১৬, ৩৩, ৬৭, ১৩৫..... ধারাটির পরবর্তী পদ কত?—(গ) ২৭১।

৭৯. Choose the correct translation of the following sentence: "যত গর্জে তত বর্ষে না"—(ক) One sows, another reaps.

(খ) All's well that ends well

(গ) Much cry and little water.

(ঘ) O the times, o the rain.

[Note: Option (গ) এর water এর স্থলে wool থাকলে সঠিক উত্তর হতো (গ)।]

৮০. The fan is not working?—(গ) is it.

৮১. আমন ধান আহরণ করা হয় কোন মাসে?—(ঘ) অগ্রহায়ণ-পৌষ।

৮২. জনসংখ্যার ভিত্তিতে পৃথিবীর বৃহত্তম মুসলিম রাষ্ট্র কোনটি?—(গ) ইন্দোনেশিয়া।

৮৩. অরিন্দম কে?—(খ) মেঘনাদ।

৮৪. কোন শব্দটি প্রাণিবাচক শব্দের বহুবচনে ব্যবহৃত হয়?—(ঘ) যুথ।

৮৫. 'Sedative' means—(খ) a drug used to calm a person or animal to make them sleep.

৮৬. Choose the correct indirect form of the following sentence: He said to me. "I don't believe you"—(গ) He told me that he didn't believe me.

৮৭. বার্ষিক ৮% হার সুদে কত বছরে ৩৫০ টাকার সুদ ১৪০ টাকা হবে?—(গ) ৫ বছর।

৮৮. কোন সালে বাংলাকে রাষ্ট্রভাষা হিসেবে সাংবিধানিক স্বীকৃতি দেওয়া হয়?—(গ) ১৯৫৬ সালে।

৮৯. $\triangle ABC$ -এর BC -কে D পর্যন্ত : ধিত করলে $\angle ACD = ?$ —(গ) $\angle A + \angle B$.

৯০. 'বন্যেরা বনে সুন্দর শিশুরা মাতৃক্রোড়ে' উক্তিটির তাৎপর্য হচ্ছে—(গ) জীবন (জীব) মাত্রই স্বাভাবিক অবস্থানে সুন্দর।

৯১. The adjective of 'Time' is—(ক) temporal.

৯২. বাংলায় ফরায়েজী আন্দোলনের উদ্যোক্তা কে ছিলেন?—(গ) হাজী শরীয়ত উল্লাহ।

৯৩. কোনটি 'বিধু' শব্দের সমার্থক?—(ঘ) চাঁদ।

৯৪. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের সময়কাল—(ক) ১৮৬১-১৯৪১।

৯৫. মাদার তেরেসার জন্য কোন দেশে?—(গ) মেনসিডোনিয়া।

৯৬. বাংলাদেশের স্বাধীনতার ইশতেহার কবে কোথায় পাঠ করা হয়?—(ক) ১৭ই এপ্রিল ১৯৭১ মুজিবনগর।

৯৭. $x + 2y = 4$ এবং $\frac{x}{y} = 2$ হলে, $x = \text{কত?} - (\text{গ}) 2$

৯৮. 'পরানের গহীন ভিতর' গ্রন্থের রচয়িতা—(গ) সৈয়দ শামসুল হক।

৯৯. $\cos \theta = \frac{2}{\sqrt{5}}$ হলে $\tan \theta = ?$ —(ক) $\frac{1}{2}$ ।

১০০. $\frac{x^2 - 6x + 5}{x^2 - 25}$ এর লঘিষ্ঠ আকারে

প্রকাশিত রূপ কোনটি?—(ঘ) $\frac{x-1}{x+5}$ ।

২০ এপ্রিল ১৯০২ : পোলিশ বিজ্ঞানী দম্পতি পিয়েরে কুরি ও মেরি কুরি রেডিয়াম ক্রোমাইড পরিমার্জন করেন

**প্রশ্ন
সমাধান**

বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগ/অধিদপ্তর

পদ : প্রশাসনিক কর্মকর্তা (মুক্তিযোদ্ধা কোটায় সংরক্ষিত)
পরীক্ষা : ০৮.০৩.২০১৮; কোড : বিজয়; সেট নম্বর : ১



১. 'চির শান্তির শহর' বলা হয় কোন শহর কে?—(গ) রোম।
২. বাংলা তদ্ধিত প্রত্যয় সাধিত শব্দ কোনটি?—(গ) চামার।
৩. Do not look down—the poor.—(ক) on.
৪. 'শহীদ জননী' কাকে বলা হয়?—(ঘ) জাহানারা ইমাম।
৫. যে রং বেশীদূর থেকে দেখা যায় তা হলো—(ক) লাল।
৬. 'Come with me.' This is an—(ক) imperative sentence.
৭. রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন রচিত গ্রন্থ কোনটি?—(খ) পদ্মরাগ।
৮. কোন সঙ্গীতটির রচয়িতা হাসন রাজা?—(ঘ) লোকে বলে, বলে, ঘরবাড়ি ভাল নয় আমার।
৯. 'চণ্ডীমঙ্গল' কাব্যে কোন চরিত্রটি পাওয়া যায়?—(ঘ) ফুল্লরা।
১০. শামসুর রাহমান রচিত কোন কবিতাটি মুক্তিযুদ্ধ-নির্ভর?—(খ) তুমি বলেছিলে।
১১. The expression 'in a fix' means—(ক) in a difficult situation.
১২. Identify the correct spelling :—(খ) precarious.
১৩. কোনটি 'নারী' শব্দের সমার্থক শব্দ?
(ক) ধ্বনি (খ) দারা
(গ) সখি (ঘ) ধনি
[Note : এখানে (খ) ও (ঘ) দুটিই সঠিক উত্তর।]
১৪. রক্তের কোন কণিকা বৃদ্ধি পেলে ব্লাড ক্যান্সার হয়?—(খ) ক্ষেত কণিকা।
১৫. 'এখন' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?—(ক) তখন।
১৬. বাংলাদেশের একমাত্র জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?—(ঘ) কাপ্তাই।
১৭. 'ন্যাটো' অন্তর্ভুক্ত একমাত্র মুসলিম দেশ কোনটি?—(খ) তুরস্ক।
১৮. ২০১৭ সালে প্রথমবারের মত মিস হুইল চেয়ার ওয়ার্ল্ড সুন্দরী প্রতিযোগিতায় সেরা সুন্দরী নির্বাচিত হয়েছেন আলেকজান্দ্রা চিচিকোভা। তিনি কোন দেশের নাগরিক?—(গ) বেলারুশ।
১৯. মীর মশাররফ হোসেন রচিত গ্রন্থ কোনটি?—(ঘ) গাজী মিয়াব বস্তানী।
২০. অনুরোধ প্রকাশ পেয়েছে কোন বাক্যে?—(ক) 'সুরঞ্জনা, ওইখানে যেও নাকো তুমি।'
২১. কোনটি হৃদ রোগের কারণ?—(খ) ধূমপান।
২২. ছয় অংকের বৃহত্তম সংখ্যার সাথে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি যোগ করলে ২, ৩, ৪, ৫ ও ৬ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে?—(গ) ২১।
২৩. — small, the room is well furnished.—(গ) Although.
২৪. You can ask for help— you need it.—(খ) whenever.
২৫. পরবর্তী বিশ্বকাপ ক্রিকেট কোন সালে অনুষ্ঠিত হবে?—(খ) ২০১৯ সালে।
২৬. আহসান মঞ্জিল নামকরণ কে করেন?—(খ) নবাব আবদুল গনি।
২৭. Identify the word that means the opposite of 'splendid'—(খ) ordinary.
২৮. What do we mean by 'tooth and nail'?—(খ) desperately.
২৯. হিমোজেনিন কোন জাতীয় পদার্থ?—(খ) আমিষ।
৩০. কোন শব্দটি শুদ্ধ বানানে লেখা হয়েছে?—(খ) রুগ্ণ।
৩১. উত্তরাংশা অন্তরীপ কোন দেশে অবস্থিত?—(খ) দক্ষিণ আফ্রিকা।
৩২. I wanted a red shirt. But they only had—(গ) an orange one.
৩৩. 'অদ্রীশ' শব্দের শুদ্ধ সন্ধিবিচ্ছেদ হবে কোনটি?—(ক) অদ্রি + ঈশ।
৩৪. $\log_x \sqrt{3x-3} = \frac{3}{2}$ হলে $x = ?$ —(খ) 7.
৩৫. 'মনসামঙ্গল' কাব্যের রচয়িতা কোন কবি?—(ক) বিজয় গুপ্ত।
৩৬. জাপানের আইন সভার নাম কী?—(গ) ডায়েট।
৩৭. — a child can understand it.—(খ) Even.
৩৮. শাহ মুহম্মদ সগীর প্রণীত উপাখ্যান কোনটি?—(ঘ) ইউসুফ জোলেখা।
৩৯. পূর্ব সতর্কতা ছাড়াই যে দুর্যোগ সংঘটিত হয় তা হলো—(ঘ) ভূমিকম্প।
৪০. ২০১৭ সালে শান্তিতে নোবেল পেয়েছে পরমাণু অস্ত্র বিরোধী জোট (ICAN)। এই জোটে বাংলাদেশের কয়টি সংগঠন আছে?—(খ) দুইটি।
৪১. The singular form of 'data' is—(ঘ) datum.
৪২. মানবদেহে পানির পরিমাণ শতকর কত ভাগ?—(খ) ৬০%।
৪৩. Choose the word that has the same meaning as 'frightful':—(গ) terrible.
৪৪. সর্বনাম পদ ব্যবহৃত হয়েছে কোন বাক্যে?—(খ) কে আমারে লহিবে তকিয়া কাছে।
৪৫. বিশ্ব হাত ধোয়া দিবস কত তারিখে পালন করা হয়?—(ঘ) ১৫ অক্টোবর।
৪৬. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান কত তারিখে গণপরিষদে গৃহীত হয়?—(খ) ১৯৭২ সালের ৪ নভেম্বর।
৪৭. দুইটি সংখ্যার গুণফল ২২৫০ এবং অঙ্ক ৯/১০। সংখ্যা দুইটির অন্তর—(ক) ৫।
৪৮. $0.2 \times 0.1 = ?$ —(খ) ০.০২।
৪৯. একটি সোনার গহনার ওজন ২৫ গ্রাম এতে সোনা ও তামার অনুপাত ৩ : ২ কী পরিমাণ সোনা মিশালে অনুপাত ৫ : ১ হবে?—(গ) ৩৫ গ্রাম।
৫০. মোরা একটি ফুলকে বাঁচাবো বলে যুদ্ধ করি— গানটির প্রথম গায়ক কে?—(ঘ) আপেল মাহমুদ।
৫১. $a^2 = 3a - 1$ হলে $\frac{a^3 + 1}{a}$ এর মান—(খ) ৭.
৫২. একটি বিদ্যালয়ে ৪৫০ জন শিক্ষার্থীর মধ্যে ৪৮% ছাত্রী। ঐ বিদ্যালয়ে ছাত্র সংখ্যা কত?—(ঘ) ২৩৪ জন।
৫৩. বৈদ্যুতিক বাত্বের ফিলামেন্ট যে ধাতু দিয়ে তৈরি তা হলো—(ঘ) টাংস্টেন।
৫৪. 'Do you see the flower?' Identify the correct passive form of the above sentence :—
(ঘ) Is the flower seen by you?
৫৫. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত 'বিশ্ববন্ধ' উপন্যাসে কোন চরিত্রটি পাওয়া যায়?—(গ) সূর্যমুখী।
৫৬. সেলিনা হোসেন রচিত গল্প হচ্ছে—
(খ) মানুষ (মানুষটি)।
৫৭. ঈশ্বরগুপ্ত সম্পাদিত পত্রিকা কোনটি?—(গ) সংবাদ প্রভাকর।
৫৮. ৯০ কোন সংখ্যার ৭৫%?—(ক) ১২০।
৫৯. আমাদের 'মুক্তিযুদ্ধ যাদুঘর' কোথায় অবস্থিত?—(ঘ) আগারগাঁও।
৬০. $\frac{2 \tan \theta}{1 + \tan^2 \theta} = \text{কত?}$ —(গ) $2 \sin \theta \cos \theta$

২১ এপ্রিল ৭৫৩ খ্রিষ্টপূর্ব : সম্রাট রোমিউলাস কর্তৃক রোম নগরী প্রতিষ্ঠিত

৬১. $a - \{a - (a + 1)\} =$ কত?—(ঘ) $a + 1$ ।
 ৬২. জাতিসংঘের তথ্য মতে বাংলাদেশে প্রতি বছর প্রায় কত লক্ষ মানুষ মোট জনসংখ্যার সাথে যুক্ত হচ্ছে?—(ঘ) ৩০ লক্ষ।
 ৬৩. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'গতিবাদ-তত্ত্ব' প্রকাশিত হয়েছে কোন কাব্যে?—(ক) বলাকা।
 ৬৪. 'Please speak slowly' Here the word 'slowly' is a/an—(খ) adverb.
 ৬৫. He has been working here—three years. —(খ) for.
 ৬৬. কোন সারির সব শব্দ বিদেশি উপসর্গ যোগ করে গঠিত?—(ঘ) নাচার, বনাম, নারাজ।
 ৬৭. কোন নৃ-গোষ্ঠী তিব্বত থেকে এসেছে?—(ক) গারো।
 ৬৮. $\frac{5.3^n - 27.3^{n-2}}{3^n - 3^{n-1}}$ এর মান—(ঘ) 3.
 ৬৯. He came to bangladesh—November, 1993 —(ক) in.
 ৭০. ৪৩ থেকে ৬০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যার সংখ্যা—(ঘ) ৪।
 ৭১. হাড় ও দাঁতকে মজবুত করে—(ক) ফসফরাস।
 ৭২. 'চর্যাপদ' মূলত—(খ) সাধন সম্পর্কিত গীত।
 ৭৩. কোনটি কাজী নজরুল ইসলামের প্রেমমূলক কাব্যগ্রন্থ?—(গ) চক্রবাক।
 ৭৪. Choose the correct indirect speech : He said 'What a beautiful bird!'—(খ) He exclaimed that it was a very beautiful bird.
 ৭৫. A person who thinks and talks too much about himself is called a/an—(ঘ) egoist.

৭৬. Is he jealous—her fame?—(ক) of.
 ৭৭. মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক উপন্যাস কোনটি?—(ক) নেকড়ে অরণ্য।
 ৭৮. $f(x) = x^3 - 2x + 10$ হলে $f(0) =$ কত?—(ঘ) 10.
 ৭৯. ছিয়াত্তরের মনস্তর হয়েছিল বাংলা কত সালে?—(ঘ) ১১৭৬ সালে।
 ৮০. The flower smells—(ক) sweet.
 ৮১. ঘনু সমাস-জাত শব্দ কোনটি?—(গ) আলোছায়া।
 ৮২. The party was a disaster. There—there.—(গ) was nobody.
 ৮৩. $a^3 + b^3 = 16$, এবং $a + b = 4$ হলে $ab = ?$ —(ঘ) 4.
 ৮৪. ১ মিটার সমান কত ইঞ্চি?—(গ) ৩৯.৩৭।
 ৮৫. কোন সংখ্যার $1/2$ অংশের সাথে ৬ যোগ করলে সংখ্যাটির $2/3$ অংশ হবে?—(গ) ৩৬।
 ৮৬. বর্গক্ষেত্রের একটি কর্ণের দৈর্ঘ্য $5\sqrt{2}$ একক হলে উহার এক বাহুর দৈর্ঘ্য—(ক) ৫ একক।
 ৮৭. The noun form of the word 'Prevent' is—(খ) prevention.
 ৮৮. ইউনেস্কোর নতুন মহাপরিচালক অড্রে আজুবো কোন দেশের নাগরিক?—(ক) ফ্রান্স।
 ৮৯. বাংলাদেশে আশ্রিত রোহিঙ্গা শিশুদের লেখাপড়ার সুবিধা দেওয়ার জন্য জাতিসংঘের একটি শাখাকে যুক্ত করার সিদ্ধান্ত নিয়েছে। শাখাটির নাম কী?—(খ) ইউনিসেফ।

৯০. সার্ক-এর অন্তর্ভুক্ত সর্বশেষ রাষ্ট্র কোনটি?—(ঘ) আফগানিস্তান।
 ৯১. $x + y = 12$ এবং $x - y = 2$ হলে $xy = ?$ —(ক) 35.
 ৯২. Which one is correct?—(খ) The Sundarbans.
 ৯৩. বাংলার শেষ স্বাধীন নবাব কে ছিলেন?—(ঘ) সিরাজ-উদ-দৌলা।
 ৯৪. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের অনুবাদ গ্রন্থটি হচ্ছে—(খ) জ্ঞানবিলাস।
 ৯৫. ব্রজিলের রাষ্ট্রীয় ভাষা কী?—(ক) পর্তুগীজ।
 ৯৬. বাংলাদেশের প্রথম সরকারের নাম কী?—(গ) মুজিবনগর সরকার।
 ৯৭. একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?—(খ) ১৮।
 ৯৮. The phrasal verb 'break into' means—(গ) enter by force.
 ৯৯. 'Walking is a good exercise' The word 'walking' in the above sentence is a—(গ) gerund.
 ১০০. ভাষা-আন্দোলন ভিত্তিক উপন্যাস কোনটি? (ক) খাঁচায় (খ) জননী (গ) নবান্ন (ঘ) ওদ্ধার
 [Note : 'খাঁচায়' ও 'ওদ্ধার' যথাক্রমে মুক্তিযুদ্ধ ও উনসত্তরের গণঅভ্যুত্থানভিত্তিক উপন্যাস। 'জননী' গ্রামীণ পটভূমিকায় রচিত সামাজিক উপন্যাস। 'নবান্ন' দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধোত্তর পঞ্চাশের মনস্তর নিয়ে রচিত নাটক।]

প্রশ্ন সমাধান

বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগ/অধিদপ্তর

পদ : প্রশাসনিক কর্মকর্তা (সাধারণ)

পরীক্ষা : ০৫.০৩.২০১৮; কোড : জলতরঙ্গ; সেট নম্বর : ১



১. Identify the correctly spelt word—(খ) adversity.
 ২. 'সিরাজুম মুনিরা' কার কাব্যগ্রন্থের নাম?—(ক) ফররুখ আহমদ।
 ৩. মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক নাটক কোনটি?—(ঘ) পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়।
 ৪. The word 'impoverish' is a/an—(খ) verb.
 ৫. কোন ধরনের শব্দে 'ণ' এবং 'ষ' ব্যবহৃত হয়?—(খ) তৎসম শব্দ।
 ৬. Which of the following words means nearly the opposite of 'shrewd'?—(গ) stupid.
 ৭. বাংলা সাহিত্যে 'বিশ্রোহী কবি'র উপাধি কে পেয়েছেন?—(গ) কাজী নজরুল ইসলাম।

৮. ৪ : ২৫ এর দ্বিগুনপাত কত?—(গ) ১৬:৬২৫।
 ৯. 'কল্লোল' পত্রিকা কত সালে প্রকাশিত হয়?—(ক) ১৯২৩।
 ১০. 'সে নাকি আসবে না' এ বাক্যে না অব্যয়ের প্রয়োগ কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?—(গ) সম্ভাবনা অর্থে।
 ১১. ১০ মিলিমিটার = ?—(খ) ১ সেন্টিমিটার।
 ১২. He was deaf— all our requests for help.—(খ) to.
 ১৩. ২০১৭ সালে পদার্থবিদ্যায় তিনজন বিজ্ঞানী নোবেল পুরস্কার পান। তাঁরা কোন দেশের অধিবাসী? (ক) যুক্তরাজ্য (খ) যুক্তরাষ্ট্র (গ) জার্মানি (ঘ) সুইডেন

- [Note : ২০১৭ সালে পদার্থ বিদ্যায় নোবেল পুরস্কার প্রাপ্ত তিনজনের দুইজন যুক্তরাষ্ট্রের এবং একজন জার্মানির নাগরিক।]
 ১৪. সুয়েজ খাল কোন দেশে অবস্থিত?—(ঘ) মিশর।
 ১৫. $\frac{9}{10} = \frac{29}{x}$ হলে x -এর মান কত?—(খ) ৩০।
 ১৬. বাংলা স্বরবর্ণে স্বরধ্বনিমূল কয়টি?—(ঘ) সাতটি।
 ১৭. বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী ১ম আফ্রিকান দেশ কোনটি?—(খ) সেনেগাল।
 ১৮. 'পুতুল নাচের ইতিকথা' উপন্যাসটি কার রচনা?—(গ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়।
 ১৯. 'অগ্নি'র সমার্থক বা প্রতিশব্দ কোনটি?—(ক) পাবক।

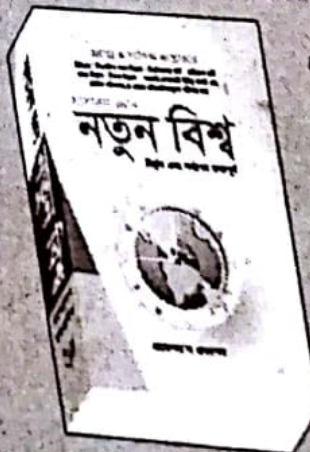
২০. ২২তম বিশ্বকাপ ফুটবল কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?—(খ) কাতার।
২১. 'কারাগারের রোজনামা' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?—(গ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।
২২. $x^4 \div x^6 \times x^2$ এর মান কত?—(ক) 1.
২৩. পাঁচ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি হতে চার অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা বিয়োগ করলে বিয়োগফল কত হবে?—(গ) ১।
২৪. 'কবর' নাটক কোন পটভূমিতে রচিত?—(খ) বায়ালের ভাষা আন্দোলন।
২৫. The idiom 'a snake in the grass' means—(গ) a hidden enemy.
২৬. $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = ?$ —(খ) 1.
২৭. বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা রোহিঙ্গা সমস্যা সমাধানের প্রস্তাব পেশ করেন জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের কততম অধিবেশনে?—(গ) ৭২তম।
২৮. ভারতের জাতীয় সঙ্গীতের রচয়িতা কে?—(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
২৯. Some day scientists will— find a cure for cancer.—(খ) be able to.
৩০. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় নৌপথ কত নম্বর সেক্টরের অধীনে ছিল?—(ঘ) ১০ নম্বর।
৩১. The letter— a year ago.—(খ) was written.
৩২. বাংলাদেশ থেকে পণ্য রপ্তানীতে শীর্ষদেশ কোনটি?—(ঘ) যুক্তরাষ্ট্র।
৩৩. ইউরিয়াম সার থেকে উদ্ভিদ কোন খাদ্যগ্রহণ করে?—(ঘ) নাইট্রোজেন।
৩৪. The expression 'a stone's throw' means—(ক) very near.
৩৫. 'রবীন্দ্র' এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?—(গ) রবি + ইন্দ্র।
৩৬. A person who is able to do many different things is called—(ঘ) versatile.
৩৭. $x + y + z = 0$ হলে $\frac{1}{3}(x^3 + y^3 + z^3)$ এর মান কত?—(ঘ) xyz.
৩৮. যে গ্রহের তাপমাত্রা তুলনামূলকভাবে বেশি—(ঘ) শুক্র।
৩৯. ১২ জন লোক একটি কাজ ২০ দিনে শেষ করতে পারে। ২০ জন লোক উক্ত কাজ কত দিনে শেষ করতে পারবে?—(খ) ১২ দিনে।
৪০. I— him yesterday.—(ক) met.
৪১. Refugees should receive— treatment.—(খ) humane.
৪২. 'লালসালু' উপন্যাসটি কার রচনা?—(গ) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ।
৪৩. পদ্মা সেতুর ১ম স্প্যান বসানোর দিন সেতু দৃশ্যমান হয় কোন তারিখে?—(খ) ৩০ সেপ্টেম্বর ২০১৭।
৪৪. ঢাকাকে সর্বপ্রথম রাজধানী ঘোষণা করা হয় কোন সালে?—(খ) ১৬১০।
৪৫. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের উপন্যাস কোনটি?—(ঘ) গোরা।
৪৬. স্যাকারিন প্রস্তুত করা হয়—(ঘ) টলুইন হতে।
৪৭. 'আনারস' শব্দটি কোন ভাষা থেকে আগত?—(গ) পর্তুগিজ।
৪৮. Choose the correct sentence.—(গ) The scenery of Chittagong is better than that of Dhaka.
৪৯. $a^b = b^a$, $a = 2b$, $a \neq 0$, $b \neq 0$ হলে $(a, b) = ?$ —(খ) (৪, ২).
৫০. Select the word that has the same meaning as 'stubborn'?—(ক) obdurate.
৫১. Children— to respect their parent.—(ঘ) ought.
৫২. নিচের কোন রোগটি পানিবাহিত রোগ?—(ঘ) টাইফয়েড।
৫৩. নবায়নযোগ্য জ্বালানি—(ক) পরমাণু শক্তি।
৫৪. রোহিঙ্গা ইস্যুতে কোন দেশের আন্তর্জাতিক গণ-আদালতের রায়ে মিয়ানমার কে দোষী সাব্যস্ত করা হয়েছে?—(খ) মালয়েশিয়া।
৫৫. সিপাহী বিদ্রোহের নেতা কে ছিলেন?—(গ) মঙ্গল পাভে।
৫৬. গঠন অনুসারে বাক্য কত প্রকার?—(গ) ৩ প্রকার।
৫৭. 'আকাশ-কুসুম' বাগধারাটিতে বুঝায়—(গ) অসম্ভব কল্পনা।
৫৮. How many lines does a sonnet have?—(খ) fourteen.
৫৯. জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের সভাপতির মেয়াদ কত দিন?—(ক) ৩০ দিন।
৬০. কোন ধাতু স্বাভাবিক তাপমাত্রায় তরল থাকে?—(গ) পারদ।
৬১. কোন সংখ্যাকে ৪ ও ৬ দ্বারা ভাগ করলে প্রতিক্ষেত্রে ভাগশেষ ২ থাকে?—(ঘ) ১৪।
৬২. শংকর ধাতু পিতলের উপাদান—(খ) তামা ও দস্তা।
৬৩. Engineers are still trying to successfully— the power of sunlight for efficient production of electricity.—(ক) harness.
৬৪. 'Null and void' এর বাংলা পরিভাষা কী?—(ক) বাতিল।
৬৫. $x + \frac{1}{x} = 2$ হলে $\frac{x}{x^2 - x + 1}$ এর মান—(খ) ১।
৬৬. বাংলাদেশের সংবিধানের অতিভাবক কে?—(খ) সুপ্রীম কোর্ট।
৬৭. The plural of 'analysis' is—(ক) analyses.
৬৮. কোন জেলার প্রাচীন নাম 'চন্দ্রদ্বীপ'?—(ক) বরিশাল।
৬৯. I— for Chittagong by train.—(ঘ) set off.
৭০. You knew everything.—(খ) didn't you?
৭১. কোনটি জর্সীমউদ্দীনের নাটক?—(গ) বেদের মেয়ে।
৭২. নোবেল পুরস্কার প্রবর্তন করা হয় কত সালে?—(গ) ১৯০১ সালে।
৭৩. 'একটি ধানের শিষের উপরে একটি শিশির বিন্দু' পঙক্তির রচয়িতা কে?—(খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
৭৪. এমন একটি ধনাত্মক সংখ্যা নির্ণয় করুন যা তার বর্গের থেকে ৭২ কম।—(গ) ৯।

বিসিএস, বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি,
বিভিন্ন চাকরি ও ভাইভাসহ যে কোনো
প্রতিযোগিতায় শ্রেষ্ঠত্ব অর্জনের
নির্ভরযোগ্য বই



প্রফেসর'স
প্রকাশন

f/natunbiswa



নতুন বিশ্ব

এক বইয়ে হাজার লাইব্রেরি

পরিবর্তিত তথ্যের আলোকে
প্রতি ৩ মাসে নতুন সংস্করণ

২২ এপ্রিল ২০১৬ : বিশ্বের ১৭৪টি দেশ কর্তৃক প্যারিস জলবায়ু চুক্তি স্বাক্ষরিত

৭৫. টাকায় ৩টি ক্রয় করে টাকায় ২টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?—(গ) ৫০%।
৭৬. We need as— people as possible.—(ক) many.
৭৭. নিচের কোনটি রূপক সমাসের উদাহরণ নয়?—(গ) মোমবাতি।
৭৮. মহাস্থানগড় মৌর্য আমলে কী নামে পরিচিত ছিল?—(খ) পুন্ড্রনগর।
৭৯. মাছ কোনটির সাহায্যে শ্বাসকার্য চালায়?—(গ) ফুলকার সাহায্যে।
৮০. Did you see her— towards you?—(খ) coming.
৮১. বাংলাদেশের জাতীয় টি-২০ ক্রিকেটের বর্তমান অধিনায়ক কে?—(ক) সাকিব আল হাসান।
৮২. ১৩ সেমি, ১২ সেমি ও ৫ সেমি বাহুবিশিষ্ট ত্রিভুজটি—(গ) সমকোণী।

৮৩. Choose the correct indirect speech : He said, 'Man is mortal.'—(ঘ) He said that man is mortal.
৮৪. A disease that cannot be cured is called a/an—(ক) incurable disease.
৮৫. $0.1 \times 0.1 \times 0.1 = ?$ —(গ) ০.০০১।
৮৬. The sparrows were—(ক) chattering.
৮৭. জৈব এসিড হলো—(ঘ) এসিটিক এসিড।
৮৮. দুটি সংখ্যার ল. সা. গু. ও গ. সা. গু. যথাক্রমে ৯০ ও ১৫। একটি সংখ্যা ৪৫ হলে অপরটি কত?—(ক) ৩০।
৮৯. What is the correct passive form of the sentence below 'Do it'?—(ক) Let it be done.
৯০. 'এ যে আমাদের চেনা লোক'— চেনা কোন পদ?—(ঘ) বিশেষণ।
৯১. 'স্বাধীনতা তুমি রবীন্দ্রনাথের অজর কবিতা অবিনাশী গান। স্বাধীনতা তুমি—' কবিতাটির কবি কে?—(ক) শামসুর রাহমান।

৯২. $\log_2 16$ এর মান কত?—(গ) ৪.
৯৩. কোন দেশের সংবিধানে ১৫৩টি অনুচ্ছেদ রয়েছে?—(ঘ) বাংলাদেশ।
৯৪. বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের প্রাচীন নিদর্শন কোনটি?—(খ) চর্যাপদ।
৯৫. 'প্রচলিত' শব্দটি কোন প্রত্যয়যোগে গঠিত?—(ক) ইত প্রত্যয়।
৯৬. 'নীল লোহিত' কোন লেখকের ছদ্মনাম?—(ক) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়।
৯৭. উড়ন্ত ট্যান্ড্রি প্রথম কোন শহরে যাত্রা শুরু করে?—(খ) দুবাই।
৯৮. $x^2 + y^2 + z^2 = 2$, $x + y + z = 2$ হলে $2(xy + yz + zx)$ এর মান কত?—(গ) ২.
৯৯. 'অলীক' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?—(ঘ) সত্য।
১০০. বৃষ্টির পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত—(ক) $\frac{22}{7}$ ।

প্রশ্ন সমাধান

বাংলাদেশ শিপিং কর্পোরেশন (BSC)
পদ : স্টাটলিপিকার-কাম-কম্পিউটার অপারেটর,
অ্যাকাউন্টেন্ট, অডিটর ও উচ্চমান সহকারী
পরীক্ষা : ০৯.০৩.২০১৮; সেট নম্বর : ১



Questions 1 to 5 : For each of the following sentences, identify which underlined segment is incorrect.

1. I could not have imagine that you would take such a big risk for my sake. No error. —
A B C D E
2. The receptionist told me that I would have to come at a latter time to meet the manager. No error —
A B C D E
3. It is natural for your parents to have high expectations with you. No error — D) with.
A B C D E
4. I believe that between John and Tom. John is the wisest.
A B C D
No error. — D) wisest.
E

5. Being a good negotiator is something that comes only with experienced. No error —
A B C D E

Questions 6 to 10 : For each question, select the word/phrase that appropriately fill in the gap.

6. Biplob and Tarek are business—, and have arranged to meet at the sales conference.— A) delegates.
7. What did the injured man say when he—?— A) came to.
8. The patient is still seriously ill but I am sure he will — all right.— B) pull through.
9. We were— by heavy traffic on our way to the airport.— C) held up.
10. The scheme is a good one but do not get— by it, it has not been approved yet.— B) carried away.

Questions 11 to 15 : In each of the following questions, choose the option which best expresses the meaning of the underlined section.

11. If this rain continues, we shall call off the game.— C) cancel.

12. How did he come by such an expensive watch?— B) obtain.
13. My brother always tries to get out of washing up dishes.— E) None.
14. John is very skilled in coming up with strategies to outsmart the competition.— E) proficient.
15. Karim decided to check on the progress of his team from time to time.— A) periodically.
- Questions 16 to 20 : In each of the following sentences, there is one word missing. Identify the missing word from the given choices.
16. Do not quarrel over the money; share it the five of you.— A) among.
17. Rima probably regrets her hasty decision to resign.— E) No word is missing.
18. Most tourists travel by air nowadays because is cheaper and quicker.— C) it.
19. In a debate, it is sometimes necessary to remind speakers about the main points which are considered.— C) being.
20. The police suspect the men having set fire to the factory deliberately.— A) of.
21. 'উলুখাগড়া' বাগধারাটির অর্থ কী?— C) গুরুত্বহীন লোক।

22. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ—D) সবগুলোই।
23. 'Civil surgeon' শব্দের বাংলা পরিভাষা কোনটি?—C) পৌর চিকিৎসক।
24. জীবনানন্দ দাশ কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?—B) ১৮৯৯।
25. 'নিন্দা করার ইচ্ছা'-এর এক কথায় প্রকাশ কী হবে?—C) জুতুকা।
26. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?—D) সন্ধ্যাজাত।
27. 'সমর্থ' শব্দের বিশেষ রূপ কোনটি?—C) সমর্থ।
28. 'পাঞ্জি' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?—D) মগ্ন।
29. 'সুন্দর' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?—D) রম্য।
30. স্বভাবতই 'মূর্খন্য-ধ' হয়েছে নিচের কোনটিতে?—A) দোষ।
31. নিচের কোনটি গুলীজ শব্দ?—E) কোনটিই নয়।
32. 'উপর্যুপরি' শব্দের সন্ধি বিশ্লেষণ কোনটি?—B) উপরি + উপরি।
33. কোনটি খাঁটি বাংলা উপসর্গ?—A) ইতি।
34. 'খয়ের খাঁ' বাগধারার অর্থ—C) চটুকর।
35. 'ফরিণ' শব্দের সমার্থক কোনটি?—A) শরয়।
36. 'রতন' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন গল্পের চরিত্র?—B) পোষ্টমাস্টার।
37. কবির তার মাসিক আয়ের ৮০% খরচ করে। যদি তার আয় ৫০% বৃদ্ধি পায় এবং সেই সাথে খরচ ২৫% বৃদ্ধি পায় তাহলে তার সঞ্চয়?—D) ১৫০% বৃদ্ধি পাবে।
38. একটি অফিসের মেঝের আয়তন ১৯৬০০ বর্গফুট। যদি মেঝেটি বর্গাকৃতির হয়ে থাকে, তাহলে এক পাশের দৈর্ঘ্য কত হতে পারে?
A) ১৯৬ ফুট B) ১৪০ ফুট
C) ১৪০ ফুট D) ১০০ ফুট
E) কোনটিই নয়
[Note: B ও C উভয়ই সঠিক।]
39. তিন বছর আগে দুই বোনের বয়সের গড় ছিল ২৪ বছর। বর্তমানে দুই বোন ও তাদের এক ভাইয়ের বয়সের গড় ২৫ বছর। ভাইয়ের বর্তমান বয়স কত বছর?—C) ২১।
40. একটি ত্রিভুজের কোণগুলোর অনুপাত হল ১ : ২ : ৩ এবং ক্ষুদ্রতম বাহুর দৈর্ঘ্য ১ মিটার। ত্রিভুজের বৃহত্তম বাহুর দৈর্ঘ্য কত মিটার?—C) ২।
41. শাসন ৬০ টাকার একটি দ্রব্য বিক্রি করার কিছু টাকা ক্ষতি হয়। যদি সে দ্রব্যটি ১৪৭ টাকায় বিক্রি করতে তাহলে তার পূর্বে ক্ষতির দিগুণ লাভ হত। দ্রব্যটির প্রমূল্য কত টাকা?—A) ৮৯।
42. 'ক' এর বাসা 'খ' এর বাসার ৪ কিলোমিটার পশ্চিমে। আবার 'গ' এর বাসা 'খ' এর বাসার ৬ কিলোমিটার উত্তরে এবং 'ঘ' এর বাসার ৪ কিলোমিটার পশ্চিমে। 'ক' ও 'ঘ' এর বাসার মধ্যবর্তী সরলরেখিক দূরত্ব কত কিলোমিটার?—D) ১০।
43. একটি কুইজে অংশগ্রহণকারী মহিলাদের সংখ্যার ২/৩ অংশ সেই কুইজে অংশগ্রহণকারী পুরুষদের সংখ্যার ১/২ অংশের সমান। কুইজে অংশগ্রহণকারী মহিলাদের সংখ্যা মোট প্রতিযোগীর কত অংশ?—B) ৩/৭।
44. একটি বিদ্যালয়ে বালক ও বালিকার সংখ্যার অনুপাত ছিল ১:৪। সেখানে আরো ১৪০ জন বালক ভর্তি হবার পর বালক ও বালিকার সংখ্যার বর্তমান অনুপাত হল ২ : ৩। বিদ্যালয়ে বর্তমান ছাত্রছাত্রীর সংখ্যা কত?—D) ৫৬০।
45. জুয়েল ৪৫ মিনিটে ময়মনসিংহ থেকে নেত্রকোনা গৌছে। ময়মনসিংহ থেকে নেত্রকোনার দূরত্ব ৪৮ কি.মি.। কিছু রাস্তা সে ৭২ কি.মি./ঘণ্টা বেগে যায়। অবশিষ্ট রাস্তা ৪৮ কি.মি./ঘণ্টা বেগে যায়। ৭২ কি.মি./ঘণ্টা বেগে সে কত কি.মি. অতিক্রম করে?—B) ৩৬।
46. একটি নল দ্বারা একটি ড্রাম ৩২ মিনিটে পূর্ণ হয়। অপর একটি নল দ্বারা ড্রামটি ১৬ মিনিটে খালি হয়। যদি ড্রামটি অর্ধেক পূর্ণ থাকে, তাহলে দুটি নল একসাথে খুল দিলে ড্রামটি :—C) ১৬ মিনিটে খালি হবে।
47. যদি $2x + y = 2$ এবং $x + 3y > 6$ হয়, তবে—C) $y > 2$ ।
48. একটি বইয়ের উৎপাদন খরচ ৭০ টাকা। উৎপাদনকারী ২০% লাভে বইটি খুচরা বিক্রেতার কাছে বিক্রি করে। খুচরা বিক্রেতা যদি ২৫% লাভে বইটি বিক্রি করতে চায় তাহলে তার বিক্রয়মূল্য কত টাকা হবে?—D) ১০৫।
49. একটি সাইকেলের চাকা প্রতি মিনিটে ৪০ বার ঘুরে এবং প্রতি ঘুরাতে ৫০ সেন্টিমিটার চলে। এক ঘন্টার চাকাটি কত মিটার অতিক্রম করবে?—C) ১২০০।
50. দুই অংকবিশিষ্ট একটি সংখ্যা সংখ্যাটির অংকদ্বয়ের যোগফলের ৪ গুন। সংখ্যাটির সাথে ২৭ যোগ করলে অংকদ্বয় স্থান পরিবর্তন করে। সংখ্যাটি কত?—E) কোনটিই নয়।
51. ২, ৫, ৯, ১৯, ৩৭, ৭৫, ধারাটির পরবর্তী সংখ্যাটি কত হবে?—E) কোনটিই নয়।
52. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ৪২ সে.মি. এবং এর পরিসীমা ১ মিটার। আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল কত?—A) ৩৩৬ বর্গ সে.মি.।
53. একটি ব্যাগে ২৬০টি কলম আছে। এর সাথে কমপক্ষে আরো কতগুলো কলম যোগ করলে সেগুলো ৩, ৪ অথবা ৬ জন ছাত্রের মধ্যে সমানভাবে ভাগ করে দেয়া যাবে?—B) ৪টি।
54. মাতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ৭:৩ এবং তাদের বয়সের গুণফল ৭৫৬। ১০ বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত কত হবে?—D) ১৩ : ৭।
55. a এর মান কত হলে $(2 + a) + 2(a + 2) = 0$ হবে?—C) -2।
56. ৩৬ সংখ্যাটির মোট কতগুলো ভাজক রয়েছে?—C) ৯টি।
57. 'বরেন্দ্র ঘাটুর' কোথায় অবস্থিত?—B) রাজশাহী।
58. মুজিবনগর সরকারের প্রতিরক্ষা মন্ত্রী ছিলেন—B) তাজউদ্দিন আহমদ।
59. বাংলাদেশের বৃহত্তম সার কারখানা কোথায় অবস্থিত?—C) তারাকান্দি।
60. বাংলাদেশ বিশ্বব্যাংকের সদস্যপদ লাভ করে কত সালে?—A) ১৯৭২।
61. বিখ্যাত 'তারা মসজিদ' এর নির্মাতা কে?—C) মীর্জা গোলাম পীর।
62. টি-২০ বিশ্বকাপে বাংলাদেশের পক্ষে একমাত্র শতরানকারী ক্রিকেটার হলেন—C) তামিম ইকবাল।
63. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?—B) জেনেভা।
64. নিশিথ সূর্যের দেশ কাকে বলা হয়?—B) নরওয়ে।
65. জাতিসংঘ দিবস পালিত হয় কত তারিখে?—D) ২৪শে অক্টোবর।
66. ফ্রান্সের মুদ্রার নাম কী?—C) ইউরো।
67. বাংলাদেশের ২৭তম গ্যাস ক্ষেত্রটি সম্প্রতি কোথায় আবিষ্কৃত হয়েছে?—B) ভোলা।
68. বিশ্বকাপ ক্রিকেটে প্রথম দ্বিশতক করেন কে?—B) ক্রিস গেইল।
69. রুমনিয়ার রাজধানীর নাম কী?—B) বুখারেস্ট।
70. সান্থ গ্যাসক্ষেত্রটি কোথায় অবস্থিত?—B) বঙ্গোপসাগরে।
71. অনূর্ধ্ব ১৯ বিশ্বকাপ ক্রিকেটের নতুন চ্যাম্পিয়ন কোন দেশ?—B) ভারত।
72. নিচের কোনটি ডেটাবেইস ল্যাংগুয়েজ?—C) ওরাকল।
73. ই-মেইলের ঠিকানায় নিচের কোন চিহ্নটি থাকে?—C) @।
74. কীবোর্ডের সেভ বোতাম কোনটি?—E) কোনটিই নয়।
75. এম এস ওয়ার্ডে হাইপারলিংক ইনসার্ট করতে হলে কীবোর্ডের কোন কমান্ড শর্টকাট হিসেবে ব্যবহৃত হয়?—A) Ctrl + K।
76. বিজয় লে-আউটে বাংলা লেখার সময় 'প' বর্ণটি লিখতে কীবোর্ডে ইংরেজি কোন বর্ণটি চাপতে হবে?—A) R।
77. নিচের কোনটি একটি অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার?—A) এম এস ওয়ার্ড।
78. কম্পিউটারের সহায়ক স্মৃতি কোনটি?—D) CD।
79. নিচের কোনটি সিস্টেম সফটওয়্যার?—B) MS WINDOWS।
80. সাধারণ কীবোর্ড লে আউট কোনটি?—D) QWERTY।

প্রশ্ন
সমাধান

Investment Corporation
of Bangladesh (ICB)

পদ : ক্যাশিয়ার
পরীক্ষা : ১৬.০৩.২০১৮



1. মতিবুর বইটি কার লেখা?—C. কোথ রোকেয়া।
2. সুকুমার রায় কি ধরনের সাহিত্যের জন্য বহুল সমাদৃত?—D. শিশু সাহিত্য।
3. কাজলা দিদি কবিতাটি কে রচনা করেছেন?—D. যতীন্দ্র মোহন বাগচী।
4. কবি কাজী নজরুল ইসলাম কোন গ্রামে জন্মগ্রহণ করেছিলেন?—D. চুঙ্গলিয়া।
5. ষাট বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসবকে এককথায় বলে :—A. হীরক জয়ন্তী।
6. 'বগুড়ার চিনিগাতা দই সুবাদু'—বাক্যটির 'চিনিগাতা' কোন কারক?—C. করণ।
7. সংবাদপত্র কোন সমাস?—A. মধ্যপদলোপী কর্মধারয়।
8. লিপি শব্দের অর্থ কি?—D. লেখা।
9. পশতু কোন এলাকার ভাষা?—A. পাঞ্জাব।
10. 'জন্মতির খেল' প্রকৃতি বোঝায়—B. জৈকিবাঙ্গি।
11. ধর্মির অর্থপূর্ণ মিলনে কি তৈরি হয়?—B. শব্দ।
12. রিকশা শব্দটি কোন বিদেশী ভাষা হতে আগত?—A. জাপানি।
13. নিম্নের কোনটি বিশেষণ পদ?—A. বুদ্ধিমান।
14. স্বাধীন-এর সহি বিচ্ছেদ কি?—C. স্ব + অধীন।
15. 'ছায়া হরণ' কার গ্রন্থ?—C. আহসান হাবীব।
16. I—Shakespear when I was 15 years old.—D. read।
17. Our family consists— five members.—D. of।
18. If we had a boat, we— the river.—A. would cross।
19. They climbed the mountain— it was windy.—C. although।
20. Neither my brother— my sister own a car.—A. nor।
21. What is the meaning of 'A piece of cake'?—C. Something is very easy।
22. Choose the noun form of 'Admit'.—A. Admission।
23. He is walking— a corner store.—B. in।
24. Which is the correct feminine gender of Nephew?—A. Niece।
25. What is the antonym of the word 'Rigid'?—A. Flexible।
26. $0.3 \times 0.6 =$ কত?—B. 0.18।
27. তরল পদার্থের আয়তন পরিমাপের একক কোনটি?—C. লিটার।
28. $x - y = 2$ এবং $x + y = 60$ হলে $x^2 - y^2$ এর মান কত?—C. 120।
29. কারহনের জন্মদিন ২৭ ফেব্রুয়ারি। তার জন্ম গ্রন্থের সালটি হতে পারে—C. ২০০৮।
30. - 1 হতে কত বিয়োগ করলে বিয়োগফল 0 (শূন্য) হবে?—B. - 1।
31. $x + y = x - y$ হলে, y এর মান নিচের কোনটি?—B. 0।
32. 1 বিলিয়ন = কত কোটি?—B. 100।
33. একটি কলম 11 টাকায় বিক্রয় করলে 10% লাভ হয়। কলমটির ক্রয়মূল্য কত?—B. 10 টাকা।
34. যদি $x = -3$ এবং $y = 2$ হলে, $xy^2 =$ কত?—C. -12।
35. $x^2 - x - 12 = 0$ সমীকরণের মূলদ্বয় নিচের কোনটি?—C. -3, 4।
36. কোনটি ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল?—A. $\frac{1}{2} \times$ ভূমি \times উচ্চতা।
37. $x + y = 3$, $xy = 2$ হলে, $x^3 + y^3$ এর মান কত?—A. 9।
38. $9x^2 - 16y$ এর উৎপাদকে বিশ্লেষণ নিচের কোনটি?
A. $(3x + 4y)(3x - 4y)$
B. $(4y - 3x)(4y + 3x)$
C. $(-4y - 3x)(4y - 3x)$
D. $(3x + 4y)(-4y - 3x)$
[Note: প্রদত্ত রাশির y এর স্থলে y^2 হলে উত্তর A.]
39. আরিফ ও আকিবের বয়সের অনুপাত 5 : 3; আরিফের বয়স 20 বছর হলে, কত বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত 7 : 5 হবে?—C. 8 বছর।
40. ধানে চাল ও ভুত্বের অনুপাত 7 : 3 হলে, এতে শতকরা কী পরিমাণ চাল আছে?—A. 70।
41. $x + y = 6$ ও $2x = 4$ হলে, y মান কত?—B. 4।
42. একটি সামান্তরিকের দুইটি সন্নিহিত বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 7 সে.মি., 5 সে.মি. হলে, এর পরিসীমার অর্ধেক কত?—A. 12।
43. 20% ডিসকাউন্টের পরে একটি বইয়ের খরচ 400 টাকা দাঁড়ায়। তবে বইটির প্রকৃত মূল্য কত?—A. 500 টাকা।
44. 68, 81, 100, 121, —, —, শূন্যস্থানে সিরিজের পরবর্তী সংখ্যাগুলো কত হবে?
A. 142, 163 B. 144, 169
C. 145, 168 D. 140, 160
[Note : ধারাটির ১ম পদ 68-এর পরিবর্তে 64 হলে উত্তর হবে B. 144, 169।]
45. $\frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$ এর গড় কোনটি?—C. $\frac{1}{2}$ ।
46. ভাজক ভাগফলের 10 গুণ, ভাজক 0.5 হলে ভাজ্য কত?—A. 0.025।
47. একটি ক্লাসে 9% শিক্ষার্থী A গ্রেড পেয়েছে। যদি ক্লাসে শিক্ষার্থীর সংখ্যা 300 হয় তবে কতজন শিক্ষার্থী A গ্রেড পেলে?
A. 21 জন B. 9 জন
C. 35 জন D. 28 জন
[Note : সঠিক উত্তর 27।]
48. দুটি মেশিন একসাথে ঘণ্টায় 4 টি খেলনা তৈরি করে। 6 টি মেশিন 2 ঘণ্টায় কতটি খেলনা তৈরি করবে?—D. 24।
49. একটি পেন্সিলের দাম 10 টাকা ও একটি কলমের দাম 20 টাকা। যদি মিতার 100 থাকে, তবে কতগুলো পেন্সিল ও কলম কিনতে পারবে?—D. 4 টি পেন্সিল এবং 3 টি কলম।
50. সকাল ছয়টার সময় ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যে কোণের পরিমাপ কত?—B. 180° ।
51. বঙ্গবন্ধুর ৭ই মার্চের ভাষণকে 'Memory of World Register' এ স্থান দিয়েছে :—A. UNESCO।
52. ফিফা বিশ্বকাপ ২০১৮ কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?—D. রাশিয়া।
53. 'Mother of Humanity' খ্যাতি কে পেয়েছেন?—C. শেখ হাসিনা।
54. পাহাড়পুরের বৌদ্ধ বিহারটি কোন জেলায় অবস্থিত?—B. নওগাঁ।
55. বিশ্ব কবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কত সালে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন?—A. 1913।
56. 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙ্গানো একুশে ফেব্রুয়ারী'-গানটির রচয়িতা কে?—C. আব্দুল গাফফার চৌধুরী।
57. পদ্মাসেতু বাংলাদেশের কোন প্রান্তে?—D. দক্ষিণ-পশ্চিম।
58. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় রেলওয়ে জংশন কোনটি?—B. কমলাপুর।
59. সিলেট জেলার পোস্টাল কোড কত?—C. 3100।
60. সর্বশেষ সাফ গেমস কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছে?—A. ইন্ডিয়া।
61. মার্ক জুকারবার্গ কোথায় জন্মগ্রহণ করে ছিলেন?—D. আমেরিকা।
62. টেলিফোন কে আবিষ্কার করেন?—D. আলেকজান্ডার গ্রাহাম বেল।
63. কোন নদী দ্বারা বাংলাদেশ ও মিয়ানমারের সীমানা নির্ধারণ করা হয়েছে?—B. নাফ।
64. বাংলাদেশের প্রথম নারী স্পিকার কে?—B. শিরীন শারমিন চৌধুরী।
65. বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নরের নাম কী?—D. ফজলে কবির।
66. বাণিজ্যিক ব্যাংক নয় কোনটি?—B. বাংলাদেশ ব্যাংক।
67. নিচের কোনটি সামগ্রিক সাইট নয়?—D. google।
68. কম্পিউটারে জাষ্টিফাইড কমান্ড দিলে এলাইনমেন্ট কোন দিকে যাবে?—D. সবদিকে সমান ভাবে।
69. Trojan horse কি?—D. ভাইরাস।
70. বাংলাদেশে তৈরী ল্যাপটপের নাম—C. মোডেল।

২৩ এপ্রিল ১৯৭১ : মুক্তিযুদ্ধকালে দিনাজপুর জেলার সুখানপুকুরি ইউনিয়নে 'জাঠিভান্সা হত্যাকাণ্ড' সংঘটিত

প্রশ্ন সমাধান

শিক্ষা মন্ত্রণালয়

পদ : চতুর্থ শ্রেণির বিভিন্ন পদ
পরীক্ষা : ১৬.০৩.২০১৮



বাংলা : ২০ নম্বর

- কোন বানানটি শুদ্ধ?— গ. হরিণ।
- আমাদের জাতীয় কবির নাম কী?— গ. কাজী নজরুল ইসলাম।
- সে খুব ভালো গাড়ি চালায়— এই বাক্যের ক্রিয়াপদ কোনটি?— ঘ. চালায়।
- 'নিশী' শব্দটির অর্থ কী?— ক. রাত।
- বাংলা সাহিত্যে পল্লী কবি কাকে বলা হয়?— গ. জসীমউদ্দীন।
- বাংলা বর্ণমালায় ব্যঞ্জনবর্ণ কয়টি?— খ. ৩৯ টি।
- 'লঘু'-এর বিপরীত শব্দ কী?— গ. গুরু।
- হাইফেনকে বাংলায় কী বলা হয়?— খ. সংযোগ চিহ্ন।
- 'মোদের গরব, মোদের আশা, আ'মরি বাংলা ভাষা'— এটা কার লেখা?— ঘ. অতুলপ্রসাদ সেন।
- নিচের কোনটি দেশি শব্দ?— গ. কয়লা।
- 'ঘোড়ার ডিম'-এর ব্যাসবাক্য কোনটি?— ঘ. ঘোড়ার ডিম।
- আমাদের জাতীয় সঙ্গীতের রচয়িতা কে?— গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- কোকিলের ডাক— ক. কুহু।
- 'দিগন্ত' এর সন্ধি বিচ্ছেদ হল :— খ. দিক্ + অন্ত।
- Health is wealth এর বঙ্গানুবাদ হল :— খ. স্বাস্থ্যই সম্পদ।
- 'ভোর হলো, দোর খোলো, খুকুমনি ওঠরে'— এটি কার লেখা কবিতার অংশ?— ক. কাজী নজরুল ইসলাম।
- সর্বনাম পদ কোন পদের পরিবর্তে ব্যবহৃত হয়?— ক. বিশেষ্য।
- 'কোথাও উঁচু কোথাও নিচু'— এক কথায় কি বলে?— খ. বন্ধুর।
- নিচের কোনটি উভয় লিঙ্গের উদাহরণ?— খ. মানুষ।
- ক্রিয়ার মূল অংশকে কী বলে?— গ. ধাতু।

English : 20 Marks

- The passive form of sentence : I know him :— ঘ. He is known to me।
- I live— Dhaka.— ঘ. in।
- He is— one-eyed man.— ক. a।
- ঢাকা কোন দেশের রাজধানী? এ বাক্যের সঠিক ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?— ক. Which country is Dhaka capital?
- Rashed will come to Bangladesh— plane.— গ. by.

- To stay healthy, we must plan to have a balanced— খ. diet।
- পানি সিদ্ধ হয়— এ বাক্যটির ইংরেজি অনুবাদ কী?— খ. water boils।
- বিশেষ্য পদের ইংরেজি নাম কী?— গ. noun।
- Choose the correct sentence :— ক. he goes to school।
- Foot শব্দটির plural form :— খ. feet।
- Which one of the following is a feminine gender?— ক. hen।
- 'big' word এর comparative degree :— খ. bigger।
- 'we read novels'— passive voice form :— খ. Novels are read by us।
- 'Let it be done by you'— the active voice form :— খ. do it।
- The idiom— 'ABC' means :— গ. primary knowledge।
- Which is correctly spelt?— গ. ancient।
- What is the passive voice of the sentence : His conduct annoyed me :— গ. I was annoyed at his conduct।
- Which one of the following is a neuter gender?— গ. book।
- If he runs fast, he— win the prize.— ক. can.
- I am tired. I — (go) to bed now.— গ. am going।

Mathematics : 15 Marks

- ২০, ২৩, ২৬, ২৯, ধারাটির সংখ্যাগুলোর সাধারণ অন্তর কত?— খ. ৩।
- নিচের কোন শ্রেণির উল্লম্বীমা ১৮?— গ. ১০-১৮।
- কোন আসল ৩ বছরে মুনাফা-আসলে ৫৫০০ টাকা হয়। মুনাফা-আসলের ৩/৮ অংশ হলে, আসলের পরিমাণ কত?— গ. ৪০০০ টাকা।
- নিচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?— ক. ৫/৬।
- ১০৫০ টাকার ৮% নিচের কোনটি?— খ. ৮৪ টাকা।
- ১ কর্মাইল সমান কত একর?— খ. ৬৪০ একর।
- $a + b = 8$ ও $ab = 15$ হলে, $a^2 + b^2$ সমান কত?— ঘ. ৩৪।
- ৪ : ৯ এর দ্বিভাজিত অনুপাত কোনটি?— ক. ২ : ৩।
- $[2 - \{(1 + 1) - 2\}]$ এর সরল ফল কত?— খ. ২।

- $x = -2$ হলে $9x^2 + 30x + 25$ এর মান কত?— ক. ১।

- $\frac{x}{2} + 1 = 3$ এর সমাধান নিচের কোনটি?— খ. ৪।

- কোন সংখ্যার অর্ধেক থেকে তার এক-তৃতীয়াংশ বিয়োগ করলে বিয়োগফল ৬ হবে?— ঘ. ৩৬।

- $3x + 1 = 0$ সমীকরণের ঘাত কত?— গ. ১।

- $0.2 \times 0.2 =$ কত?— খ. ০.০৪।

- ১৭ দিন আগে করিম বলেছিল যে তার জন্মদিন 'আগামীকাল'। আজ ২৩ তারিখ হলে তার জন্মদিন কোন তারিখ?— ঘ. ৭।

General Knowledge : 15 Marks

- বাংলাদেশের বর্তমান মুহাম্মাদ রাষ্ট্রপতির নাম কী?— ক. মোহাম্মদ আব্দুল হামিদ।
- 'মুজিবনগর' কোন জেলায় অবস্থিত?— গ. মেহেরপুর।
- বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের মেয়াদ কত বছর?— ঘ. ৫ বছর।
- বাংলাদেশ জাতীয় সংসদে সরাসরি ভোটে নির্বাচিত সদস্য সংখ্যা কত?— খ. ৩০০।
- যুক্তরাষ্ট্রের রাজধানীর নাম কী?— গ. ওয়াশিংটন ডিসি।
- ২০১৮ সালে ফুটবল বিশ্বকাপ কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?— খ. রাশিয়া।
- পানাম কাগজটি কোথায় অবস্থিত?— গ. পেনামিকায়ে।
- খাবার স্যালাইনের আবিষ্কারক বাংলাদেশের একজন কৃতি বিজ্ঞানী। তার নাম কী?— ক. ড. রফিকুল ইসলাম।
- জনসংখ্যার ভিত্তিতে বাংলাদেশ বিশ্বের কততম বৃহৎ রাষ্ট্র?— ঘ. ৮ম।
- গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্য মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বে নিয়োজিত মাননীয় মন্ত্রী মহোদয়ের নাম কী?— খ. জনাব মোহাম্মদ নাসিম।
- বর্তমানে বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের ডেপুটি স্পিকার কে?— খ. জনাব ফজলে রাকি মিয়া।
- বাংলাদেশ আওয়ামী লীগ কোন সনে প্রতিষ্ঠিত হয়?— ক. ১৯৪৯।
- বাংলাদেশের বৃহত্তম জেলা কোনটি?— ঘ. রাঙামাটি।
- গোবি মরুভূমি কোনদেশে অবস্থিত?— গ. মঙ্গোলিয়া।
- আলোকিত মানুষ চাই—এটি কোন প্রতিষ্ঠানের প্রোগ্রাম?— ক. বিশ্ব সাহিত্য কেন্দ্র।

SHORT TECHNIC

সাধারণ জ্ঞানের সহজ কৌশল

ভোলা জেলায় অবস্থিত

- সদর > ঘাটীনতা জাদুঘর, বীরশ্রেষ্ঠ শহীদ সিপাহী মোহাম্মদ মোস্তফা কামাল গ্রন্থাগার ও স্মৃতি জাদুঘর, নিজাম-হুসিনা জামে মসজিদ, ভোলা নর্থ গ্যাসফিল্ড, চর শিবপুর, চর সামাইয়া, চর ভেলুয়া, ভেলুয়া চর, গাজীপুর চর ও মাঝের চর।
- শৌলতখান > চর খলিফা, চর গজা, নোয়াখালী চর, চর দুনি, মনপুরা চর।
- বোরহানউদ্দিন > শাহবাড়পুর চ্যানেল, শাহবাড়পুর গ্যাসফিল্ড, প্রাচীন জনপদ 'দেউলি'।
- খালমোহন > সর্দার জোজেল জয় ডিজিটাল পার্ক, চর কুয়াখালী, চর ভূয়া, দেউলি চর ও চর উমেদ।
- মনপুরা > মনপুরা দ্বীপ, চর মজুমদার, চর মামুন, চর বদনা, চরপাতালিয়া, চর পিয়াল, উত্তির চর, চর মন্তান, সোনার চর, চর কলাতলী, চর মনপুরা, চর তাজাবুল, চর নিজাম, চর সামসুউদ্দিন, লালচর, চর সাকুরিয়া।
- চরক্যাশন > কমিউনিটি রেডিও 'রেডিও মেলা', চর কুড়ি মুকুরি কনগ্রাণী অত্যাশ্রয়, চর কুড়ি মুকুরি ইকো পার্ক, তরুণা সৈকত, জাকার টাওয়ার, ফটিক প্রদল কেন্দ্র, চর মনির, চর মাহুজ, চর কলি, চর আইস, চর পাতিলা, চর কলম, তখন চর, চর নিউলি, চর কুড়ি মুকুরি ও জল চর।
- তজুমদ্দিন > চর মোজামেল, চর জহিরুদ্দিন, চর নানরিন, চর লখী, তেলিয়ার চর, চর কাঞ্চনপুর ও চর জহির উদ্দিন।



বরগুনা জেলায় অবস্থিত

- সদর > কমিউনিটি রেডিও 'লোকবেতার' ও ভার্সি অগ্রিকরা একাডেমি।
- পাখরঘাটা > লালদিয়ার চর, মাঝের চর, কুইতার চর, স্বানকুলীয় হরিণবাড়িয়া বন, চর লাঠিমারা বন, কেওড়া বন, লালদিয়া সমুদ্র সৈকত ও হরিণঘাটা।
- বেতাগী > বিবিজি শাহী মসজিদ।
- আমতলী > আশার চর, চাওড়া মন্দির লুণ্ণ, ফকিরখালী গ্রামের দীঘি ও মন্দির টিলা, কমিউনিটি রেডিও 'কৃষি রেডিও', গাজী কলুর নরগাহ ও ট্রেংগিবি কনগ্রাণী অত্যাশ্রয়।
- তালতলী > সেনাকটা বন, নলবুনিয়া সমুদ্র সৈকত, সেনাকটা সমুদ্র সৈকত, রাখাইন পল্লী ইকোপার্ক, সেনাকটা ইকোপার্ক, দেশের দ্বিতীয় বৃহত্তম স্বানকুলীয় বন 'ট্রেংগিবি কনগ্রাণী' (কাওড়ার বন), ফাওরার বন ও ইকোপার্ক, নলবুনিয়ার চর, সেনার চর, বৌদ্ধ কৃষ্টি একাডেমি ও রাখাইন পল্লী।
- বামনা > বুদ্ধাবুনিয়া মুক্তিযুদ্ধের সাব-সেক্টর কেন্দ্র।



পিরোজপুর জেলায় অবস্থিত

- সদর > কবি আহসান হাবিব এর বাড়ি ও অজিম করজির মাজার।
- মঠবাড়ীয়া > মনির মসজিদ বা কাঠ মসজিদ।
- ইন্দুরকানী > পাড়ার হাট জমিদার বাড়ি ও শহীদ শেখ ফজলুল হক মনি সেতু।
- নেছারাবাদ > ছাত্রছাত্রী মন্ডল ও দরবার শরীফ।

ব্যতিক্রমী

ACRONYM

SPARRSO— Bangladesh Space Research & Remote Sensing Organization | START— Strategic Arms Reduction Treaty | TRIPS— Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights | UNICEF— United Nations Children's Fund | WARPO— Water Resources Planning Organization

ABBREVIATION

ARF— ASEAN Regional Forum | BNCL— Bangladesh National Commission for UNESCO | BTV— Bangladesh Television | CTBT— Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty | CTBTO— Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization | EAEU— Eurasian Economic Union | EPRC— Bangladesh Energy & Power Research Council | FAPSS— Federation of Association of Paediatric Surgeons of SAARC Countries | FSIO— Federation of State Insurance Organizations of SAARC Countries | LLB— Bachelor of Laws | MBBS— Bachelor of Medicine, Bachelor of Surgery | NPT— Non-Proliferation of Nuclear Weapons Treaty | NTRCA— Non-Government Teachers' Registration & Certification Authority | PTI— Primary Teachers Training Institute | RJSC— Registrar of Joint Stock Companies & Firms | RSSC— Radiological Society of SAARC Countries | SAC— SAARC Agricultural Centre | SARCO— SAARC Arbitration Council | SCCI— SAARC Chamber of Commerce & Industry | SCC— SAARC Cultural Centre | SCZMC— SAARC Coastal Zone Management Centre | SDF— SAARC Development Fund | SDMC— SAARC Disaster Management Centre | SEC— SAARC Energy Centre | SFC— SAARC Forestry Centre | SHRDC— SAARC Human Resources Development Centre | SIC— SAARC Information Centre | SMRC— SAARC Meteorological Research Centre | SOB— Survey of Bangladesh | SPCBL— Security Printing Corporation (Bangladesh) Ltd | ISTAC— SAARC Tuberculosis & AIDS Centre | UNFPA— United Nations Population Fund | UNWTO— World Tourism Organization



সঠিক তথ্যের সন্ধান

পর্ব-৫৫

প্রাথমিক শিক্ষকদের বাধ্যতামূলক প্রশিক্ষণের বর্তমান নাম কী?

✕ ভুল > সার্টিফিকেট-ইন-এডুকেশন (C-in-Ed)

✓ সঠিক > ডিপ্লোমা-ইন-প্রাইমারি এডুকেশন (DPED)

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীন প্রাথমিক বিদ্যালয়ের শিক্ষকদের প্রশিক্ষণ পরিচালনায় নিয়োজিত সরকারের একটি গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠান প্রাথমিক শিক্ষক ট্রেনিং ইনস্টিটিউট (Primary Teachers Training Institute-PTI)। এ প্রতিষ্ঠানটি প্রাথমিক বিদ্যালয়ের শিক্ষকদের এক বছর মেয়াদি প্রশিক্ষণ পরিচালনা করে থাকে। ১৮৫৪ সালে ইংরেজ পণ্ডিত চার্লস উডের Education Despatch-র মাধ্যমে ব্রিটিশ ভারতে শিক্ষাব্যবস্থার সংস্কার ও পুনর্গঠনের সর্বপ্রথম উদ্যোগ সূচিত হয় এবং তার সুপারিশে অবিভক্ত বাংলায় প্রাইমারি স্কুল পদ্ধতির সূচনা হয়। যখন প্রাথমিক শিক্ষা নিম্ন প্রাথমিক (১ম ও ২য় শ্রেণি) এবং উচ্চ প্রাথমিক (৩য় ও ৪র্থ শ্রেণি) ধারায় বিভক্ত ছিল তখন প্রাথমিক শিক্ষকদের প্রশিক্ষণের কথা কেউ ভাবেনি। সর্বপ্রথম ১৯০২ সালে প্রাথমিক শিক্ষকদের প্রশিক্ষণের জন্য Guru Training (GT) স্কুল চালু করা হয়। ১৯৪৪ সালে ৫৫টি GT স্কুলকে Primary Training (PT) স্কুলে রূপান্তর করা হয়।

১৯৪৯ সালে 'পূর্ববঙ্গ শিক্ষা কমিটি'র সুপারিশ অনুযায়ী প্রাইমারি ট্রেনিং স্কুল ও ট্রেনিং সেন্টারের স্থলে Primary Teachers Training Institute (PTI) স্থাপনের কার্যক্রম হাতে নেয়া হয়, যা ১৯৫১ সাল থেকে কার্যকর হয়। প্রথম দিকে PTI-সমূহে ৯ মাস মেয়াদি প্রশিক্ষণ কার্যক্রম চালু ছিল। ১৯৭৯ সালে এক বছর মেয়াদি সার্টিফিকেট-ইন-এডুকেশন (C-in-Ed) কোর্স চালু করা হয়। ২০১১ সালে C-in-Ed কোর্সটিকে পরিবর্তন করে ডিপ্লোমা-ইন-প্রাইমারি এডুকেশন (DPED) কোর্স প্রবর্তন করার সিদ্ধান্ত হয়। ১ জুলাই ২০১২ থেকে দেশের ৭টি PTIতে পরীক্ষামূলকভাবে ১৮ মাস মেয়াদি DPED কোর্সটি চালু করা হয়, যা বর্তমানে সকল PTIতে চালু রয়েছে।

ECO প্রতিষ্ঠা কবে?

✕ ভুল > ১৯৯২ সালে ✓ সঠিক > ১৯৮৫ সালে

অর্থনৈতিক, প্রযুক্তি ও সাংস্কৃতিক ক্ষেত্রে সহযোগিতা বাড়ানোর জন্য ২১ জুলাই ১৯৬৪ ইরান, পাকিস্তান ও তুরস্ককে নিয়ে Regional Cooperation for Development (RCD) গঠিত হয়েছিল। পরবর্তীতে RCD-র তৎপরতা স্তিমিত হয়ে আসায় ১৯৭৯ সালে এটি বিলুপ্ত করা হয়। ১৯৮৫ সালে পুনরায় ইরান, পাকিস্তান ও তুরস্ককে নিয়ে গঠিত হয় অর্থনৈতিক সহযোগিতা সংস্থা (Economic Cooperation Organization-ECO)। পরবর্তীতে সোভিয়েত ইউনিয়ন ভেঙ্গে যাওয়ার পর ২৭ নভেম্বর ১৯৯২

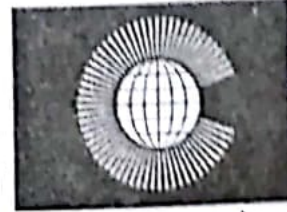


তুর্কমেনিস্তান, কিরগিজিস্তান, উজবেকিস্তান, কাজাখিস্তান, তাজিকিস্তান, আফগানিস্তান ও আজারবাইজান ECO-তে যোগ দেয়। এ সাত দেশ যোগ দেয়ার ফলে সংস্থার সদস্য দেশের সংখ্যা ১০-এ উন্নীত হয়। এ কারণে এ দিনটিকে 'ইকো দিবস' (ECO Day) হিসেবে উল্লেখ করা হয়। মূলত আঞ্চলিক অর্থনৈতিক সহযোগিতা গড়ে তোলার উদ্দেশ্যে ১০টি মুসলিম দেশকে নিয়ে ECO গঠিত হয়।

কমনওয়েলথ প্রতিষ্ঠা হয় কবে?

✕ ভুল > ১৯৪৯ সালে ✓ সঠিক > ১৯৩১ সালে

কমনওয়েলথ (Commonwealth)— ব্রিটিশ সাম্রাজ্যভুক্ত ছিল এমন স্বাধীন ও সার্বভৌম রাষ্ট্রের সমন্বয়ে গঠিত একটি আন্তর্জাতিক সংস্থা। উনবিংশ শতাব্দীতে উপনিবেশসমূহে জাতীয়তাবাদী আন্দোলন দানা বেধে উঠলে

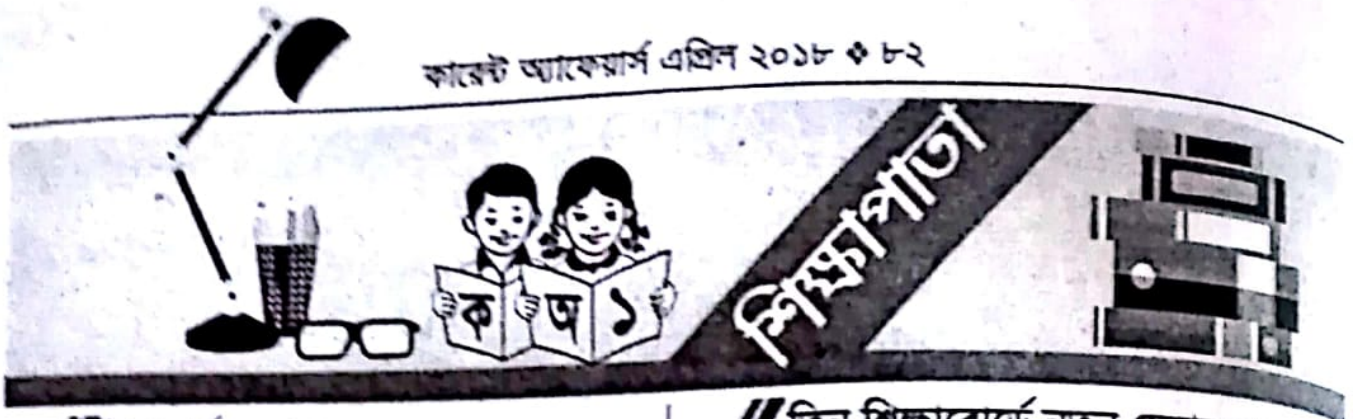


১৮৮৭ সাল থেকে ব্রিটিশ প্রধানমন্ত্রীর সভাপতিত্বে ব্রিটিশ সাম্রাজ্যভুক্ত বিভিন্ন উপনিবেশের সরকার

প্রধানদের সাথে ইম্পেরিয়াল কনফারেন্স (Imperial Conference) নামে এক বৈঠক শুরু হয়। ১৯২৩ সালে এক কনফারেন্সে বিভিন্ন অঞ্চল বা ডোমিনিয়নকে ব্রিটিশ রাজ্যের নামে আলাদাভাবে চুক্তি সম্পাদন করার অধিকার দেয়া হয়।

১৯ অক্টোবর-২৩ নভেম্বর ১৯২৬ সপ্তম ইম্পেরিয়াল কনফারেন্সে বেলফোর ঘোষণার মাধ্যমে ব্রিটিশ কমনওয়েলথ অব নেশনস ধারণার উদ্ভব ঘটে। ১১ ডিসেম্বর ১৯৩১ ওয়েস্টমিনিস্টার সংবিধির (Statute of Westminster) মাধ্যমে এ কমনওয়েলথভুক্ত দেশসমূহকে সার্বভৌমত্বের স্বীকৃতি দেয়া হয়। ফলে অস্ট্রেলিয়া, কানাডা, আইরিশ ফ্রি স্টেট (বর্তমান আয়ারল্যান্ড), নিউজিল্যান্ড, নিউফাউন্ডল্যান্ড (বর্তমানে কানাডার অন্তর্ভুক্ত), দক্ষিণ আফ্রিকা ও যুক্তরাজ্যের সমন্বয়ে আনুষ্ঠানিকভাবে ব্রিটিশ কমনওয়েলথ অব নেশনস গঠিত হয়। ১-১৬ মে ১৯৪৪ লন্ডনে ব্রিটিশ কমনওয়েলথ অব নেশনস'র প্রধানমন্ত্রীদের প্রথম সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়। ১৯৪৭ সালে ভারত ও পাকিস্তান (তৎকালীন পূর্ব বাংলাসহ) ডোমিনিয়ন হিসেবে স্বাধীনতা লাভ করে ব্রিটিশ কমনওয়েলথ অব নেশনস'র সদস্য হয় এবং ৪ ফেব্রুয়ারি ১৯৪৮ শ্রীলংকা-এর সদস্যভুক্ত হলে সংগঠনটি বহুজাতিক রূপে আত্মপ্রকাশ করে। ২৮ এপ্রিল ১৯৪৯ লন্ডন ঘোষণার মাধ্যমে এর নামকরণ করা হয় The Commonwealth। ২৫ জুন ১৯৬৫ কমনওয়েলথের সচিবালয় প্রতিষ্ঠা করা হয় এবং লন্ডনে এর প্রধান কার্যালয় স্থাপিত হয়। ১৯৭১ সাল থেকে কমনওয়েলথ শীর্ষ সম্মেলনের নামকরণ করা হয় Commonwealth Heads of Government Meeting (CHOGM)। কমনওয়েলথের কোনো সনদ বা কোনো গঠনতান্ত্রিক কাঠামো নেই। বর্তমানে বিশ্বের ৫৩টি স্বাধীন রাষ্ট্র কমনওয়েলথের সদস্য।

F-6 ২৪ এপ্রিল ১৯৫০ : রাজশাহী কেন্দ্রীয় কারাগারের খাপড়া ওয়ার্ডে সাত কমিউনিস্ট নেতাকর্মীকে হত্যা



উপাচার্য সংবাদ

♦ জাবি

২ মার্চ ২০১৮ বাংলাদেশের প্রথম নারী হিসেবে দ্বিতীয় মেয়াদে জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ের (জাবি) উপাচার্য পদে দায়িত্ব গ্রহণ করেন অধ্যাপক ড. ফারজানা ইসলাম।

২ মার্চ ২০১৪ তিনি দেশের পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর মধ্যে প্রথম নারী উপাচার্য হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেছিলেন।

♦ BSMMU

১ ৬ মার্চ ২০১৮ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয়ের (BSMMU) উপ-উপাচার্য (শ্রো-ভিসি) হিসেবে নিযুক্ত হন ডা. সাফনা আবতার রহমান। ৭ মার্চ ২০১৮ তিনি দায়িত্ব গ্রহণ করেন। তিনি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম নারী উপ-উপাচার্য।

১ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয়ের (BSMMU) দশম উপাচার্য হিসেবে নিযুক্ত হন নিউরো সার্জন অধ্যাপক ডা. কনক কান্তি বড়ুয়া। ২৪ মার্চ ২০১৮ থেকে তিন বছরের জন্য দায়িত্ব পালন করবেন তিনি।

♦ পাবিপ্রবি

৭ মার্চ ২০১৮ পাবনা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের (পাবিপ্রবি) উপাচার্য হিসেবে নিযুক্ত হন অধ্যাপক ড. এম রোস্তম আলী।

DUET'র দ্বিতীয় সমাবর্তন

২০ মার্চ ২০১৮ ঢাকা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের (DUET) দ্বিতীয় সমাবর্তন অনুষ্ঠিত হয়। এতে সমাবর্তন বক্তা হিসেবে বক্তব্য রাখেন বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশন (UGC)-এর চেয়ারম্যান অধ্যাপক আবদুল মাল্লান।

CFA'র স্বীকৃতি পেল NSU

বাংলাদেশের প্রথম কোনো বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয় হিসেবে নর্থ সাউথ ইউনিভার্সিটির (NSU) 'বিবিএ ইন ফিন্যান্স প্রোগ্রাম' চার্টার্ড ফিন্যান্সিয়াল অ্যানালিস্ট (CFA) ইনস্টিটিউটের স্বীকৃতি লাভ করে। সিএফএ প্রোগ্রামটি শিক্ষার্থীদের চার্টার্ড ফিন্যান্সিয়াল অ্যানালিস্ট হতে সহযোগিতা করে, যা বর্তমান বিশ্বে সর্বাধিক সম্মানীয় পেশা হিসেবে স্বীকৃত। এ প্রোগ্রামে বাস্তবিক অর্থে হাতেকলমে শিক্ষা দেওয়া হয় এবং শিক্ষার্থীদের সিএফএ পরীক্ষায় ভালো ফলাফলের জন্য উপবৃত্ত করে গড়ে তোলা হয়।



সুনামগঞ্জে বিশ্ববিদ্যালয়

দেশে নতুন আরেকটি সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ের যাত্রা শুরু হচ্ছে। হাওর অধ্যুষিত সুনামগঞ্জে নতুন এ পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয় স্থাপন করতে যাচ্ছে সরকার। শিক্ষায় গিছিয়ে পড়া হাওরবোষ্টিত সীমান্ত জেলা সুনামগঞ্জের নতুন এ বিশ্ববিদ্যালয় হবে একটি বিশেষায়িত বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়। এর প্রস্তাবিত নাম 'সুনামগঞ্জ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়'।

২৪ এপ্রিল ১৯৫৫ : ইন্দোনেশিয়ার বান্দুং শহরে অনুষ্ঠিত সাতদিনব্যাপী প্রথম আফ্রো-এশিয়া সম্মেলন সমাপ্ত

তিন শিক্ষাবোর্ডে নতুন চেয়ারম্যান

- ১ সিলেট শিক্ষা বোর্ড : মো. আবদুল কুদ্দুছ; নিয়োগ ১৫ মার্চ ২০১৮।
- ১ কুমিল্লা শিক্ষা বোর্ড : অধ্যাপক মো. রুল আনিন ভূঁইয়া; নিয়োগ ১৫ মার্চ ২০১৮।
- ১ ঢাকা শিক্ষা বোর্ড : মৃ. জিয়াউল হক; নিয়োগ ১৯ মার্চ ২০১৮।

বঙ্গবন্ধু চেয়ার

♦ থাইল্যান্ডে

১৫ মার্চ ২০১৮ বাংলাদেশ সরকারের অর্থায়নে থাইল্যান্ডের খ্যাতিমান শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান এশিয়ান ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজিতে (AIT) 'বঙ্গবন্ধু চেয়ার' প্রফেসরশিপের কার্যক্রম আনুষ্ঠানিকভাবে শুরু হয়। বাংলাদেশের অর্থনৈতিক, সামাজিক কিংবা প্রযুক্তির ক্ষেত্রে অর্জিত উৎকর্ষ বিশ্বের কাছে তুলে ধরার মাধ্যমে বহির্বিশ্বে দেশের ভাবমূর্তি উজ্জ্বল করাই এর লক্ষ্য। ভারতের যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়ের অর্থনীতির অধ্যাপক ড. জয়শ্রী রায় বঙ্গবন্ধু চেয়ারের প্রফেসর নির্বাচিত হন।



♦ বাংলাদেশে

- ১ ঢাবি : ১৯৯৮ সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের (ঢাবি) ইতিহাস বিভাগে 'বেগম জেবুন্নেসা এবং কাজী মাহবুবুল্লাহ জনকল্যাণ ট্রাস্ট'র অর্থায়নে প্রবর্তন করা হয় 'বঙ্গবন্ধু চেয়ার'। বাংলাদেশের উন্নয়ন, রাজনীতি, ইতিহাস প্রভৃতি বিষয়ে একজন বিশিষ্ট গবেষক এ চেয়ারে নিয়োগ পেয়ে থাকেন। চেয়ার প্রবর্তনের পর এ পর্যন্ত মাত্র তিনজন গবেষক অধ্যাপক সমমর্যাদায় এ পদে নিয়োগ লাভ করেন। তারা হলেন অধ্যাপক এনায়েতুর রহিম, বিশিষ্ট কথাসাহিত্যিক হাসান আজিজুল হক এবং অধ্যাপক ড. মুনতাসীর মামুন।
- ১ ইবি : ২০ জুলাই ২০১৭ ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়ের (ইবি) ২০৫তম সিভিকিট সভায় বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের নামে চেয়ার প্রতিষ্ঠার নীতিমালা পাস হয়। বিশ্ববিদ্যালয়ের বাংলা বিভাগের অধীনে এ চেয়ার প্রতিষ্ঠা করা হবে।

বিভাগওয়ারি শিক্ষাচিহ্ন

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর (BBS) তথ্য অনুযায়ী, দেশের মোট ২২% মানুষের মাধ্যমিক শিক্ষা রয়েছে। বিভাগওয়ারি মাধ্যমিক ও তদূর্ধ্ব শিক্ষায় অংশগ্রহণ (জনসংখ্যার অংশ %)-

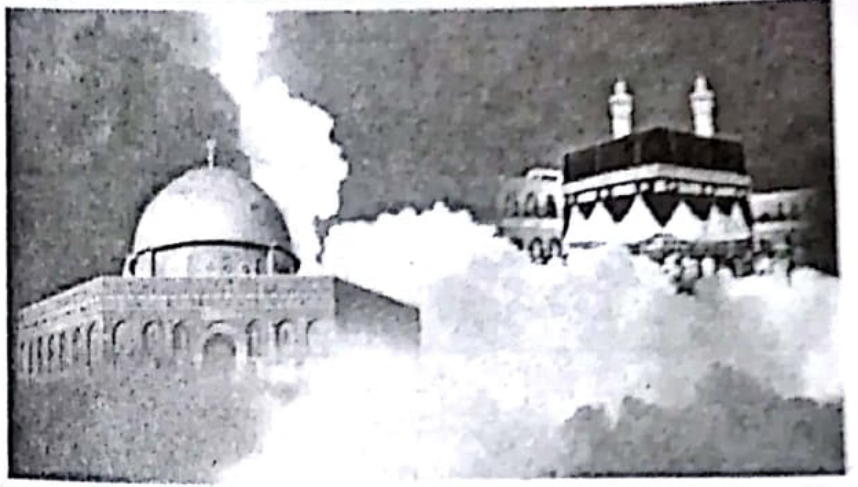
বিভাগ	মাধ্যমিক	উচ্চ মাধ্যমিক	উচ্চশিক্ষা
বরিশাল	২২.৯	১৪.৫	৩.৪
চট্টগ্রাম	২৩.৩	১২.৬	২.৫
ঢাকা	২১.৫	১৩.৪	৪.৪
খুলনা	২৪.৯	১৩.০	৩.৩
রাজশাহী	২১.৫	১২.৩	৩.৪
রংপুর	২০.৭	১১.৬	৩.০
সিলেট	১৯.০	৯.৮	১.৭

HSC পরীক্ষার সময়সূচি ২০১৮ (সংক্ষেপিত)

তারিখ	বিষয় ও সময় : সকাল ১০টা থেকে ১টা পর্যন্ত	বিষয় ও সময় : বিকেল ২টা থেকে ৫টা পর্যন্ত
০২.০৪.২০১৮	১. বাংলা (আবশ্যিক)-১ম পত্র; ২. সহজ বাংলা-১ম পত্র ৩. বাংলা ভাষা ও বাংলাদেশের সংস্কৃতি-১ম পত্র	X
০৩.০৪.২০১৮	১. বাংলা (আবশ্যিক)-২য় পত্র; ২. সহজ বাংলা-২য় পত্র ৩. বাংলা ভাষা ও বাংলাদেশের সংস্কৃতি-২য় পত্র	X
০৫.০৪.২০১৮	১. ইংরেজি (আবশ্যিক)-১ম পত্র	X
০৭.০৪.২০১৮	১. ইংরেজি (আবশ্যিক)-২য় পত্র	X
০৯.০৪.২০১৮	১. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (আবশ্যিক)	X
১০.০৪.২০১৮	১. প্রকৌশল অঙ্কন ও ওয়ার্কশপ প্র্যাকটিস-১ম পত্র ২. সমরবিদ্যা (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র ৩. গার্হস্থ্য অর্থনীতি (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র; ৪. গার্হস্থ্য বিজ্ঞান-১ম পত্র	১. পরিসংখ্যান (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র ২. সাধারণ বিজ্ঞান এবং খাদ্য ও পুষ্টি বিজ্ঞান (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র (রসায়ন) ৩. সাধারণ বিজ্ঞান এবং খাদ্য ও পুষ্টি বিজ্ঞান (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র (জীববিজ্ঞান); ৪. উদ্ভিদ (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র
১১.০৪.২০১৮	১. প্রকৌশল অঙ্কন ও ওয়ার্কশপ প্র্যাকটিস (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র (ঐচ্ছিক-১) ২. প্রকৌশল অঙ্কন ও ওয়ার্কশপ প্র্যাকটিস (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র (ঐচ্ছিক-২) ৩. প্রকৌশল অঙ্কন ও ওয়ার্কশপ প্র্যাকটিস (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র (ঐচ্ছিক-৩) ৪. সমরবিদ্যা (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র; ৫. গার্হস্থ্য অর্থনীতি (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র ৬. গার্হস্থ্য বিজ্ঞান-২য় পত্র	১. পরিসংখ্যান (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র ২. সাধারণ বিজ্ঞান এবং খাদ্য ও পুষ্টি বিজ্ঞান (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র (খাদ্য ও পুষ্টিবিজ্ঞান) ৩. উদ্ভিদ (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র
১২.০৪.২০১৮	১. পৌরনীতি-১ম পত্র; ২. জীববিজ্ঞান (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র ৩. ব্যবসায় উদ্যোগ ও ব্যবহারিক ব্যবস্থাপনা-১ম পত্র ৪. ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা-১ম পত্র; ৫. পৌরনীতি ও সুশাসন-১ম পত্র	১. ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি (ইসলামী শিক্ষা শাখা)-১ম পত্র ২. উচ্চাঙ্গ সঙ্গীত (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র
১৬.০৪.২০১৮	১. পৌরনীতি-২য় পত্র; ২. জীববিজ্ঞান (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র ৩. ব্যবসায় উদ্যোগ ও ব্যবহারিক ব্যবস্থাপনা-২য় পত্র ৪. ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা-২য় পত্র; ৫. পৌরনীতি ও সুশাসন-২য় পত্র	১. ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি (ইসলামী শিক্ষা শাখা)-২য় পত্র ২. উচ্চাঙ্গ সঙ্গীত (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র
১৭.০৪.২০১৮	১. কৃষিশিক্ষা (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র; ২. মৃত্তিকা বিজ্ঞান (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র	X
১৮.০৪.২০১৮	১. কৃষিশিক্ষা (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র; ২. মৃত্তিকা বিজ্ঞান (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র	X
১৯.০৪.২০১৮	১. পদার্থবিজ্ঞান (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র; ২. ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা-১ম পত্র ৩. ব্যবসায় নীতি ও প্রয়োগ-১ম পত্র;	১. বাংলা ভাষা ও সাহিত্য-১ম পত্র ২. ইংরেজি ভাষা ও সাহিত্য-১ম পত্র
২১.০৪.২০১৮	১. পদার্থবিজ্ঞান (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র; ২. ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা-২য় পত্র ৩. ব্যবসায় নীতি ও প্রয়োগ-২য় পত্র;	১. বাংলা ভাষা ও সাহিত্য-২য় পত্র ২. ইংরেজি ভাষা ও সাহিত্য-২য় পত্র
২২.০৪.২০১৮	১. ভূগোল (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র	X
২৩.০৪.২০১৮	১. ভূগোল (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র	X
২৪.০৪.২০১৮	১. হিসাববিজ্ঞান-১ম পত্র; ২. কুটির শিল্প (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র	১. সমাজবিজ্ঞান-১ম পত্র ২. সমাজকর্ম-১ম পত্র ৩. সমাজকল্যাণ-১ম পত্র
২৫.০৪.২০১৮	১. হিসাববিজ্ঞান-২য় পত্র; ২. কুটির শিল্প (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র	১. সমাজবিজ্ঞান-২য় পত্র ২. সমাজকর্ম-২য় পত্র ৩. সমাজকল্যাণ-২য় পত্র
২৬.০৪.২০১৮	১. রসায়ন (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র; ২. ইসলামের ইতিহাস-১ম পত্র ৩. ইতিহাস-১ম পত্র (ঐচ্ছিক-১); ৪. ইতিহাস-১ম পত্র (ঐচ্ছিক-২) ৫. গৃহ-ব্যবস্থাপনা ও শিল্পবর্ধন এবং পারিবারিক সম্পর্ক (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র ৬. ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি-১ম পত্র (মানবিক শাখা); ৭. ইতিহাস-১ম পত্র	১. অর্থনীতি ও বাণিজ্যিক ভূগোল-১ম পত্র ২. লঘু সঙ্গীত (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র ৩. নাট্যকলা (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র
২৮.০৪.২০১৮	১. রসায়ন (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র; ২. ইসলামের ইতিহাস-২য় পত্র (ঐচ্ছিক-১) ৩. ইতিহাস-২য় পত্র (ঐচ্ছিক-১); ৪. ইতিহাস-২য় পত্র (ঐচ্ছিক-২) ৫. গৃহ-ব্যবস্থাপনা ও শিল্পবর্ধন এবং পারিবারিক সম্পর্ক (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র ৬. ইসলামের ইতিহাস-২য় পত্র (ঐচ্ছিক-২); ৭. ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি-২য় পত্র (মানবিক); ৮. ইতিহাস-২য় পত্র	১. অর্থনীতি ও বাণিজ্যিক ভূগোল-২য় পত্র ২. লঘু সঙ্গীত (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র ৩. নাট্যকলা (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র
৩০.০৪.২০১৮	১. উচ্চতর গণিত-১ম পত্র; ২. গণিত (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র; ৩. উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন-১ম পত্র ৪. অর্থায়ন ও উৎপাদন এবং বিপণন-১ম পত্র	X
০৩.০৫.২০১৮	১. উচ্চতর গণিত-২য় পত্র; ২. গণিত (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র; ৩. উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন-২য় পত্র; ৪. অর্থায়ন ও উৎপাদন এবং বিপণন-২য় পত্র	X
০৫.০৫.২০১৮	১. যুক্তিবিদ্যা-১ম পত্র ২. সাচিবিক বিদ্যা ও অফিস ব্যবস্থাপনা (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র	১. ব্যবহারিক শিল্পকলা এবং বস্ত্র ও পোশাকশিল্প (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র
০৬.০৫.২০১৮	১. যুক্তিবিদ্যা-২য় পত্র ২. সাচিবিক বিদ্যা ও অফিস ব্যবস্থাপনা (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র	১. ব্যবহারিক শিল্পকলা এবং বস্ত্র ও পোশাকশিল্প (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র
০৭.০৫.২০১৮	১. মনোবিজ্ঞান (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র	১. চারু কারুকলা (তত্ত্বীয়)-১ম পত্র
০৮.০৫.২০১৮	১. মনোবিজ্ঞান (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র	১. চারু কারুকলা (তত্ত্বীয়)-২য় পত্র
০৯.০৫.২০১৮	১. অর্থনীতি-১ম পত্র	X
১০.০৫.২০১৮	১. অর্থনীতি-২য় পত্র	X
১২.০৫.২০১৮	১. ইসলাম শিক্ষা-১ম পত্র	১. আরবি-১ম পত্র; ২. সংস্কৃত-১ম পত্র; ৩. পালি-১ম পত্র
১৩.০৫.২০১৮	১. ইসলাম শিক্ষা-২য় পত্র	১. আরবি-২য় পত্র; ২. সংস্কৃত-২য় পত্র; ৩. পালি-২য় পত্র

২৫ এপ্রিল ১৮৫৯ : লোহিত সাগর ও ভূমধ্যসাগরকে সংযোগকারী সুয়েজ খালের খনন কাজ শুরু

মাইমাত্রিও রজনী লাইলাতুল মে'রাজ



লাইলাতুল মে'রাজ মুসলমানদের একটি মহিমাম্বিত ও পবিত্র রজনী। যার অনুপম শিক্ষণীয় দিকগুলো প্রতিপালনে মুমিন ব্যক্তির জীবন হবে সাফল্যমণ্ডিত। বছর ঘুরে মহিমাম্বিত এ রাত আবার উপস্থিত। ১৪ এপ্রিল ২০১৮ পালিত হবে পবিত্র লাইলাতুল মে'রাজ। তাই মহিমাম্বিত রজনী মে'রাজ নিয়ে আমাদের এ বিশেষ আয়োজন।

মে'রাজ

'মে'রাজ' আরবি শব্দ। এর শাব্দিক অর্থ সিঁড়ি, উর্ধ্বগমন, আরোহণ। ইসলামী পরিভাষায়, শরীরে জাহত অবস্থায় হযরত মুহাম্মদ (স)-এর মক্কা হতে বায়তুল মোকাদ্দাসে (জেরুজালেম) উপনীত হওয়া এবং সেখান হতে সপ্তাকাশ ভ্রমণ করে আল্লাহর সান্নিধ্যে উপস্থিত হওয়ার ঘটনাকে মে'রাজ বলা হয়। মে'রাজের ঘটনা কুরআন ও সহীহ হাদিসের মাধ্যমে প্রমাণিত। আল্লাহ তা'আলা বলেন: 'পবিত্র ও মহিমাময় তিনি যিনি তাঁর বান্দাকে রজনীর কিয়াদাংশে ভ্রমণ করিয়েছিলেন মাসজিদুল হারাম হতে মাসজিদুল আকসা পর্যন্ত, যার চারদিকে আমি পর্যাপ্ত বরকত দান করেছি যাতে তাঁকে কুদরতের কিছু নিদর্শন দেখিয়ে দেই। নিশ্চয় তিনি সর্বশ্রোতা ও সর্বদ্রষ্টা।' (সূরা বনী ইসরাঈল, আয়াত : ১)

মে'রাজ সংঘটনের সময়
মহানবী হযরত মুহাম্মদ (স)-এর নবুওয়াতের দশম বছরে ৬২০ খ্রিষ্টাব্দে, মতান্তরে একাদশ বছরে ৬২১ খ্রিষ্টাব্দের পবিত্র রজব মাসের ২৭ তারিখ মে'রাজের মহিমাম্বিত ঘটনা সংঘটিত হয়।

মে'রাজের সংক্ষিপ্ত ঘটনা
হযরত মুহাম্মদ (স) আবু তালিবের কন্যা উম্মে হানী (রা)-এর বাড়িতে ঘুমন্ত অবস্থায় ছিলেন। এ সময় জিবরাঈল (আ) সহ তিনজন ফেরেশতা তাঁর নিকট আগমন করেন। রাসূল (স)-কে নিয়ে তাঁরা কাবা শরীফে আসেন। সেখান থেকে 'বোরাক'-এ আরোহণ করে তাঁর যাত্রা শুরু হয়।

সাথে ছিলেন হযরত জিবরাঈল (আ)। প্রথমে তিনি মাসজিদুল আকসায় উপনীত হন এবং দুই রাকাত নামাজ আদায় করেন। এরপর জিবরাঈল (আ)-কে সাথে নিয়ে তাঁর উর্ধ্বগমন শুরু হয়। এক এক করে তিনি সাত আসমান অতিক্রম করেন। এরপর রাসূল (স)-কে জান্নাত ও জাহান্নাম দেখানো হয় এবং তিনি সিদরাতুল মুনতাহায় গমন করেন। সিদরাতুল মুনতাহার পর জিবরাঈল (আ) আর অগ্রসর হননি। এরপর রাসূল (স)-কে একাকী নূরের রাজ্যে প্রবেশ করানো হয় এবং তাকে ৭০ হাজার নূরের পর্দা অতিক্রম করানো হয়, যার প্রত্যেকটি ছিল প্রতিটি থেকে ভিন্ন। অতঃপর রাসূল (স) আরো উর্ধ্বে আরোহণ করেন এবং আরশের সন্নিকটে পৌছেন। তখন আল্লাহর সাথে রাসূল (স)-এর সাক্ষাৎ ঘটে।

মে'রাজ সফরে যাঁদের সাথে দেখা
মে'রাজকালে রাসূল (স)-এর সাথে প্রথম আসমানে হযরত আদম (আ), দ্বিতীয় আসমানে হযরত ঈসা (আ), তৃতীয় আসমানে হযরত ইউসুফ (আ), চতুর্থ আসমানে হযরত ইদরীস (আ), পঞ্চম আসমানে হযরত হারুন (আ), ষষ্ঠ আসমানে হযরত মুসা (আ) ও সপ্তম আসমানে হযরত ইবরাহীম (আ)-এর সাক্ষাৎ ঘটে। এখানে প্রত্যেকের সাথে তাঁর সালাম ও কুশল বিনিময় হয়।

মে'রাজের শ্রেষ্ঠ পুরস্কার 'নামাজ'
মহানবী (স) আল্লাহর নৈকট্য, সান্নিধ্য ও দিদার লাভের পর তাঁর প্রশংসা ও গুণকীর্তন করেন এবং করুণা ও শুভেচ্ছা লাভ করে সর্বোপরি মহা পুরস্কার হিসেবে

পাঁচ ওয়াক্ত সালাত নিয়ে উক্ত রাতেই নিজ গৃহে ফিরে আসেন। তখন থেকেই বান্দার জন্য দৈনিক পাঁচ ওয়াক্ত নামাজ ফরয করা হয় এবং মুমিনদের জন্য প্রতিটি নামাজই এক একটি মে'রাজ হিসেবে বিবেচিত হয়।

মে'রাজে দর্শনকৃত শাস্তি
মে'রাজকালে মুহাম্মদ (স)-কে বিভিন্ন অপরাধের শাস্তি দেখানো হয়। সেখানে তিনি বেনামাজির শাস্তি দেখলেন— বড় পাথর দিয়ে তার মাথায় আঘাত করা হচ্ছে, আঘাতে মাথা ফ্রিক্টিন্স হয়ে যাচ্ছে, পুনরায় ভালো হয়ে যাচ্ছে, আবার আঘাত করা হচ্ছে। যাকাত না দেওয়ার শাস্তি দেখলেন— তাদের সমুদ্র ও পচাতে পাড়ানোর কথা হবে। তারা পক্ষ্য চরবে এবং নোহা আবর্জনা ও পুঁজ এবং কঁটাবুড় অটোলে বিঘাঙ্ক ফল খাবে, জাহান্নামের উত্তম পাথর ভক্ষণ করবে। এভাবে তিনি সোপানবোর, গিবতকারী, সুনবোর, জেলাকারী, আমনত খেয়ানতকারী, দল প্রকাশকারী, এতিমের সম্পদ আত্মসাৎকারী এবং মদ, মানক ও নেশা গ্রহণকারীর শাস্তিও অবলোকন করেন।

পবিত্র লাইলাতুল মে'রাজ মুহাম্মদ (স)-এর সহস্র মোজেনার একটি। কুব সত্যের এ বিশ্বকর রজনী মানব ইতিহাসের এক অভূতপূর্ব মাইলফলক। কারণ গোটা সৃষ্টির মাঝে আশ্রয়স্থল মাখলুকাত হিসেবে কোনো মানুষ তথা সর্বশ্রেষ্ঠ মহামানব একমাত্র হযরত মুহাম্মদ (স)-ই মহান আল্লাহর সাথে এমন দিনার লাভের সুযোগ পান। তাই মে'রাজ পরম বন্ধুর দিদার লাভ, পরকলীন দৃষ্টিভঙ্গি স্ব-চক্ষে দর্শন এবং আল্লাহুশ্রুত অতুলনীয় উপঢৌকন প্রাপ্তির এক মহা নেয়ামত।



রেকর্ড কর্নার

দেশ-বিদেশের রেকর্ড গড়া
বিষয়গুলো জানুন আমাদের এ আয়োজনে

প্রাচীনতম ট্যাটু

মিসরে পাওয়া ৫০০০ বছরের পুরনো মমিতে সম্প্রতি ট্যাটুর দেখা পেয়েছেন বিজ্ঞানীরা। বলা হচ্ছে, এটি এখন বিশ্বের সবচেয়ে পুরনো ট্যাটু। গবেষকরা জানান, একটি পুরুষ ও একটি নারীর মমিতে এসব ট্যাটু পাওয়া গেছে। ঐ পুরুষের শরীরে ট্যাটু ছিল বন্য খাঁড় ও ভেড়ার। এগুলো অঁকা ছিল হাতের ওপরের অংশে। আর নারীর শরীরের হাতের ওপরের অংশে ও ঘাড়ের ট্যাটু দুটি ছিল ইংরেজি বর্ণ 'এস' আকৃতির। বর্তমানে লুক্সেমবুর্গের ৪০ কিলোমিটার দক্ষিণে গ্যাবেলিন শহরে খ্রিষ্টপূর্ব ৩,৩৫১-৩,০১৭ অব্দের মধ্যে বসবাস করতেন এ ব্যক্তিরা। এর আগে সর্বশেষ গবেষণায় যে প্রাচীন ট্যাটুর খোঁজ মিলেছিল, তার বয়স ছিল ৪০০০ বছর।

৯৯ বছর বয়সে সাঁতারের বিশ্বরেকর্ড

অস্ট্রেলিয়ার ৯৯ বছর বয়সী সাঁতারু জর্জ করোনেন্স তার বয়সের বিভাগে ৫০ মিটার ফ্রিস্টাইল সাঁতারে এক নতুন বিশ্বরেকর্ড করেন। সম্প্রতি কুইন্সল্যান্ডে এক সরকারি টুর্নামেন্টে ১০০-১০৪ বছর বয়সের ক্যাটাগরিতে জর্জ করোনেন্স ৫০ মিটার সাঁতারান মাত্র ৫৬.১২ সেকেন্ডে। এর আগের বিশ্বরেকর্ড ছিল তার সময়ের চাইতে ৩৫ সেকেন্ড বেশি। ২০১৪ সালে ব্রিটিশ সাঁতারু জন হ্যারিসন ১ মিনিট ৩১.১৯ সেকেন্ডে ঐ রেকর্ডটি করেছিলেন।

১৮ ফুট লম্বা হ্যাট

যুক্তরাষ্ট্রের ফ্লোরিডার বাসিন্দা ওভিলন ওজারে নিজের জন্য এমন একটি হ্যাট তৈরি করেছেন যা পুরো বিশ্বকে অবাক করে নিয়েছে, এনে নিয়েছে গিনেস রেকর্ডের খেতাব। চমকে দেয়া এ হ্যাটটি ১৮ ফুট ৯ ইঞ্চি



লম্বা। এটি বানাতে ওভিলনের সময় লেগেছে প্রায় দুই মাস। এর আগে সবচেয়ে লম্বা হ্যাটটি ছিল ৯ ফুট ৯ ইঞ্চি।

টানা বই পড়া

নাইজেরিয়ার ওলুবায়েদি ট্রেজারেস-ওলাওয়ানমি ২৬ ফেব্রুয়ারি-৩ মার্চ ২০১৮ টানা ১২০ ঘণ্টা বই পড়ার বিশ্বরেকর্ড গড়ে গিনেস বুক অব ওয়ার্ল্ড-এ নাম লেখান। তার আগে টানা ১১৩ ঘণ্টা বই পড়ার বিশ্বরেকর্ডটি ছিল নেপালের দীপক শর্মার।



সবচেয়ে দূষিত নদী

ইন্দোনেশিয়ার পশ্চিম জাভায় অবস্থিত চিতারুম নদীকে প্রায় এক দশক আগে বিশ্বব্যাংক বিশ্বের সবচেয়ে দূষিত নদী হিসেবে উল্লেখ করে। বর্তমানে অবশ্য এর সাথে যুক্তরাষ্ট্রের মিসিসিপি, ভারতের গঙ্গা ও চীনের ইয়োলো নদীকে এ তালিকায় রেখেছে বিশ্বব্যাংক। চিতারুম নদীর ঘোলা পানির ভেতরে তাকালে কিছুই দেখা যায় না। পানিতে প্রায়ই ভাসতে দেখা যায় বিষাক্ত রাসায়নিক পদার্থ, গৃহস্থালি আবর্জনা ও বিভিন্ন প্রাণীর বিষ্ঠা। চিতারুম নদীর দূষণ এমন মারাত্মক অবস্থায় পৌছেছে যে, কর্তৃপক্ষ স্বাস্থ্য ঝুঁকিসংক্রান্ত বিজ্ঞপ্তি জারি করেছে।

প্রায় ৩০০ কিলোমিটার দীর্ঘ নদীটির দূষিত পানির ওপর প্রায় তিন কোটি মানুষের জীবন নির্ভরশীল। প্রতিদিন প্রায় ২৮০ টন বর্জ্য ফেলা হয় এ নদীতে। এক গবেষণায় দেখা গেছে, নিরাপদ সুপেয় পানির যে মানদণ্ড যুক্তরাষ্ট্র নির্ধারণ করেছে, তার চেয়ে ১,০০০ গুণ বেশি বিষাক্ত রাসায়নিক পদার্থ পাওয়া গেছে চিতারুমের পানিতে।

বৃহত্তম জেট ইঞ্জিন

সম্প্রতি আকাশে উড়েছে বিশ্বের বৃহত্তম জেট ইঞ্জিন। GE9X নামের জেট ইঞ্জিনটি স্থাপন করা হয় একটি বোয়িং ৭৪৭ প্রেনের বাম পাশের পাখায়। এরপর যুক্তরাষ্ট্রের ক্যালিফোর্নিয়ার ভিটরভিল থেকে তা চার ঘণ্টার পরীক্ষামূলক ফ্লাইট সম্পন্ন করে। দৈত্যাকার ইঞ্জিনটির ফ্যানের ব্যাস ১১ ফুটেরও বেশি এবং দৈর্ঘ্য ১৮ ফুট। এর নির্মাতা জেনারেল ইলেকট্রিক। ইঞ্জিনটি এক লাখ পাউন্ড ধাক্কা উৎপাদন করতে সক্ষম। এর একটি ইঞ্জিনের মূল্য ধরা হয়েছে ২৯ মিলিয়ন মার্কিন ডলার বা প্রায় ২৪০ কোটি টাকা। ভবিষ্যতে এ ইঞ্জিনটি স্থাপন করা হবে বর্তমান বিশ্বের সবচেয়ে বড় যাত্রীবাহী বিমানে।

বোতলে প্রাচীনতম বার্তা

অস্ট্রেলিয়ার পার্থ শহরের টোনিয়া ইলমান ও কিম ইলমান দম্পতি বিশ্বের সবচেয়ে 'প্রাচীনতম বার্তা' খুঁজে পেয়েছেন। বোতলের মধ্যে



ধাকা ঐ বার্তাটি প্রায় ১৩২ বছর আগে লেখা। কাচের বোতলে ধাকা বার্তাটি পাওয়া যায় পশ্চিম অস্ট্রেলিয়ার এক সমুদ্রসৈকতে। সেখানে তারিখ লেখা আছে, '১২ জুন ১৮৮৬'। বিশেষজ্ঞরা বলছেন, এটি জার্মানির কোনো জাহাজের। উল্লেখ্য, গিনেস ওয়ার্ল্ড বুক অব রেকর্ড অনুযায়ী, এর আগে সবচেয়ে প্রাচীন বার্তাটি ছিল ১০৮ বছর আগের।

২৫ এপ্রিল ১৯৪৫ : জাতিসংঘ সনদ তৈরির উদ্দেশ্যে যুক্তরাষ্ট্রের সানফ্রান্সিসকোতে ৫০টি দেশের সম্মেলন শুরু



খেলা



লিগ্ট 'এ' ক্রিকেট

মাশরাফী আরাফাতের ইজিবাম

চার বলে চার উইকেট

৬ মার্চ ২০১৮ আনাবনী লিমিটেড-এর হয়ে অগ্নী ব্যাংকের বিপক্ষে টানা চার বলে চার উইকেট নেন 'নড়াইল এক্সপ্রেস' নামে খ্যাত মাশরাফী বিন মোর্ত্তা। লিগ্ট 'এ' ক্রিকেটে বাংলাদেশের প্রথম কোনো বোলার হিসেবে তিনি এ কীর্তি গড়েন। লিগ্ট 'এ' মর্যাদা পাওয়ার পর ঢাকা প্রিমিয়ার লিগে মাশরাফীর এ হ্যাটট্রিক নিয়ে মোট হ্যাটট্রিক হলো ৯টি। তার আগে বাংলাদেশের লিগ্ট 'এ' ক্রিকেটে ৭ জন বোলার ৮টি হ্যাটট্রিক করেন। তারা হলেন— রুশেল হোসেন, তাপস বৈশ্য, শন উইলিয়ামস, মোহাম্মদ শরীফ (২টি), মনির হোসেন, আফিফ হোসেন ও আশিফ হাসান।

লিগ্ট 'এ' ক্রিকেটের ইতিহাসে চার বলে চার উইকেট নেয়া বিশ্বের সপ্তম বোলার হলেন মাশরাফী বিন মোর্ত্তা। তার আগের ৬ জন হলেন— অ্যালান ওয়ার্ড (ইংল্যান্ড), শন পোলক (দক্ষিণ আফ্রিকা), ভাসবার্ট ড্রেকস (ইংল্যান্ড), লাসিথ মালিঙ্গা (শ্রীলঙ্কা), ডেভিড পেইন (ইংল্যান্ড) ও গ্রাহাম মেলিয়ার (ইংল্যান্ড)।

৮ উইকেট লাভ

১৪ মার্চ ২০১৮ বাংলাদেশের প্রথম বোলার হিসেবে লিগ্ট 'এ' ক্রিকেটে ৮ উইকেট নেন ইয়াসিন আরাফাত। মাত্র ৪০ রানের বিনিময়ে ৮ উইকেট নেন তিনি। লিগ্ট 'এ' ক্রিকেটে বাংলাদেশের আগের সেরা বোলিংয়ের রেকর্ড ছিল আবদুর রাজ্জাকের দখলে। তিনি ২০০৩-০৪ মৌসুমে জিম্বাবুয়ে 'এ' দলের বিপক্ষে ১৭ রানে ৭ উইকেট নিয়েছিলেন।



ক্রিকেট ইতিহাসের একাদশ বোলার হিসেবে আট উইকেট লাভের কৃতিত্ব দেখান ইয়াসিন আরাফাত।

ওয়ানডে'র সর্বকনিষ্ঠ অধিনায়ক

একদিনের ক্রিকেটে সবচেয়ে কম বয়সে জাতীয় দলকে নেতৃত্ব দেয়ার নতুন বিশ্বরেকর্ড গড়েন আফগানিস্তানের আলোচিত লেগ স্পিনার রশিদ খান। ৪ মার্চ ২০১৮ বিশ্বকাপ বাছাইপর্বে ঝটল্যান্ডের বিপক্ষে টস করতে নেমে এ কীর্তি গড়েন তিনি। এ দিন তার বয়স ছিল ১৯ বছর ১৬৫ দিন।



রশিদ পেছনে ফেলেন বাংলাদেশের রাজিন সালেহকে। ২০০৪ সালে আইসিসি চ্যাম্পিয়ন্স ট্রফির চতুর্থ ম্যাচে দক্ষিণ আফ্রিকার বিপক্ষে নিয়মিত অধিনায়ক হাবিবুল বাশার সুমনের ইনজুরিতে ভারপ্রাপ্ত অধিনায়কের দায়িত্ব পালন করেছিলেন রাজিন। তখন তার বয়স ছিল ২০ বছর ২৯৭ দিন।

ওয়ানডে দলের মর্যাদা

একদিনের ক্রিকেট দল হিসেবে মর্যাদা লাভ করে থাকে মোট ১৬টি দেশ। এর মধ্যে ১২টি স্থায়ী ও চারটি অস্থায়ী। আন্তর্জাতিক ক্রিকেট কাউন্সিলের (আইসিসি) টেস্ট মর্যাদা পাওয়া ১২টি দল স্বয়ংক্রিয়ভাবে ওয়ানডে দলের মর্যাদা পাওয়া স্থায়ী সদস্য। অন্যদিকে চারটি দলকে তাদের পারফরমেন্সের ভিত্তিতে একটি নির্দিষ্ট সময়ের জন্য ওয়ানডে দলের মর্যাদা দেয়া হয়। বর্তমানে স্থায়ী ১২টি দেশ ছাড়া ওয়ানডে দলের মর্যাদাপ্রাপ্ত অন্য চারটি দেশ হলো— ঝটল্যান্ড, সংযুক্ত আরব আমিরাত, নেদারল্যান্ডস ও নেপাল। ১৫ মার্চ ২০১৮ প্রথমবারের মতো ওয়ানডে দলের মর্যাদা নিশ্চিত করে নেপাল। অন্যদিকে নেদারল্যান্ডস ফিরে পায় তাদের হারানো ওয়ানডে স্ট্যাটাস। ২০২২ সাল পর্যন্ত ওয়ানডে দলের মর্যাদা ভোগ করবে এ চার দেশ। সর্বশেষ ওয়ানডে দলের মর্যাদা হারায় পাপুয়া নিউগিনি ও হংকং।

বিশ্বকাপ ফুটবল ২০১৮ RUSSIA 2018

VAR প্রযুক্তি

১৪ জুন-১৫ জুলাই ২০১৮ রাশিয়ায় অনুষ্ঠিতব্য ২১তম বিশ্বকাপ ফুটবল প্রতিযোগিতায় ব্যবহৃত হবে ভিডিও অ্যাসিস্টেন্ট রেফারি (VAR) প্রযুক্তি। ১৬ মার্চ ২০১৮ ফিফা আনুষ্ঠানিকভাবে রাশিয়া বিশ্বকাপে এ প্রযুক্তি ব্যবহারের অনুমোদন দেয়। ২০১৬ সালের ডিসেম্বরে ফিফা ক্রীড়া বিশ্বকাপে প্রথমবার VAR ব্যবহৃত হয়। ফুটবলের আইনপ্রণেতা সংস্থা ইন্টারন্যাশনাল ফুটবল অ্যাসোসিয়েশন বোর্ড (IFAB)-এর মতে, ম্যাচে কেবল চারটি সিদ্ধান্ত নিতে VAR প্রযুক্তি ব্যবহার করা যাবে— গোল, পেনাল্টি ও সরাসরি লাল কার্ড নিয়ে এবং ভুল করে কাউকে শাস্তি দেয়ার ক্ষেত্রে সিদ্ধান্ত নিতে।

ভবিষ্যদ্বক্তা 'একিলিস'

রাশিয়া বিশ্বকাপে কোন দল বিজয়ী হতে পারে তা নিয়ে ভবিষ্যদ্বাণী করবে 'একিলিস' নামের এক বিড়াল। ৪.৭ কেজি ওজনের বিড়ালটি রাশিয়ার শহর সেন্ট পিটার্সবার্গের



বিখ্যাত হার্মিটেজ মিউজিয়ামের বাসিন্দা। এটা বিশ্বের দ্বিতীয় বৃহত্তম জাদুঘর। ২০১৭ সালে ফিফা কনফেডারেশন কাপেও অফিশিয়াল ভবিষ্যদ্বক্তা ছিল জনাগতভাবে বধির এ বিড়ালটি। নীল চোখের এ বিড়ালটির সামনে দুটি পাত্রে খাবার রাখা হবে। পাত্রগুলো হবে দুই দলের পতাকার রঙে রঙিন। বিড়ালটি যে পাত্র থেকে খাবার গ্রহণ করবে, সেই দলকেই বিজয়ী বলে ধরে নেয়া হবে।

প্রথম বাংলাদেশ যুব গেমস-এর আদ্যোপাত্ত



তিন পর্বে অনুষ্ঠিত প্রথমবারের মতো আয়োজিত বাংলাদেশ যুব গেমসের চূড়ান্ত পর্ব অনুষ্ঠিত হয় ১০-১৬ মার্চ ২০১৮। জাতীয় পর্যায়ের প্রতিযোগিতার মধ্য দিয়ে শেষ হয় প্রথম বাংলাদেশ যুব গেমস। বাংলাদেশ অলিম্পিক অ্যাসোসিয়েশনের (BOA) আয়োজনে ২১টি ডিসিপ্রিনে (১৫টি ব্যক্তিগত ও ৬টি দলীয়) অনূর্ধ্ব-১৭ বছরের ক্রীড়াবিদরা অংশ নেয় এ প্রতিযোগিতায়। তৃণমূল পর্যায় থেকে প্রতিভা অন্বেষণের জন্য এবারই প্রথম দেশের কোনো গেমসকে উপজেলা পর্যায় থেকে সম্পৃক্ত করা হয়। উপজেলা পর্যায়ের অংশগ্রহণের পর অনুষ্ঠিত হয় তিন ধাপে জেলা, বিভাগ ও জাতীয় পর্যায়ের প্রতিযোগিতা।

তিন পর্বের প্রতিযোগিতা

পর্ব	প্রতিযোগিতা কাল	অংশগ্রহণকারী ক্রীড়াবিদ
প্রথম (জেলা পর্যায়)	১৮-২৪ ডিসেম্বর ২০১৭	২৭,১৯৬ জন
দ্বিতীয় (বিভাগীয় পর্যায়)	৮-১৩ জানুয়ারি ২০১৮	৩,৪৭৪ জন
তৃতীয় (জাতীয় পর্যায়)	১০-১৬ মার্চ ২০১৮	২,৬৬০ জন

খিম সং

চল যাই একসাথে আজ ঘরের বাহিরে,
খেলার মাঠে খেলব সবাই নতুন জোয়ারে

চূড়ান্ত পর্বের প্রতিযোগিতা

উদ্বোধন : ১০ মার্চ ২০১৮। মশাল

প্রজ্জ্বলনকারী : ২০০২

সালের ম্যানচেস্টার

কমনওয়েলথ গেমসের

সোনাঙ্গরী শুটার

আসিফ হোসেন খান

। মোট ডিসিপ্রিন : ২১টি—

ফুটবল,

ভলিবল, বাক্সেটবল,

হকি, কাবাডি, হ্যান্ডবল,

অ্যাথলেটিক্স, সাঁতার,

ব্যাডমিন্টন, শুটিং, টেবিল টেনিস, কোয়াশ,

কারাতে, তায়কোয়ান্দো, কুস্তি, জুডো, উত্ত,

ভারোয়েলন, বক্সিং, আরচারি ও দাবা। মোট

ইভেন্ট : ১৫৯টি। পদক : ১,১১৪টি > স্বর্ণ :

৩৪২ • রৌপ্য : ৩৪২ • ব্রোঞ্জ : ৪৩০।

প্রথম স্বর্ণজয়ী

প্রথম স্বর্ণ জিতেন পাবনা জেলার শুটার মেহেদী

হাসান লিমন; ১০ মিটার এয়ার রাইফেলে।



মাসকট তেজস্বী

সেরা সাঁতারু

বালক বিভাগে :

আরিফুল ইসলাম (ঢাকা

বিভাগ); ৫টি স্বর্ণপদক

লাভ। বালিকা বিভাগে :

খাদিজা আক্তার বৃষ্টি

(খুলনা বিভাগ); ২টি

স্বর্ণ ও ১টি রৌপ্য পদক লাভ।



পদক তালিকায় শীর্ষ ৩ দল

দল	স্বর্ণ	রৌপ্য	ব্রোঞ্জ	মোট
রাজশাহী	৩৭	৩৫	৪০	১১২
খুলনা	৩৭	২৩	৩৪	৯৪
চট্টগ্রাম	৩৫	২৬	৪২	১০৩

দ্রুততম মানব-মানবী

মানব : হাসান মিয়া (চট্টগ্রাম বিভাগ)

মানবী : রুপা খাতুন (রাজশাহী বিভাগ)



দলীয় খেলায় চ্যাম্পিয়ন

ফুটবল > তরুণ : রাজশাহী • তরুণী : ঢাকা। হকি > তরুণ : রংপুর

• তরুণী : খুলনা। হ্যান্ডবল > তরুণ : চট্টগ্রাম • তরুণী : রাজশাহী। কাবাডি >

তরুণ : চট্টগ্রাম • তরুণী : ময়মনসিংহ। ভলিবল : তরুণ : খুলনা • তরুণী :

চট্টগ্রাম। বাক্সেটবল > তরুণ : রাজশাহী • তরুণী : ঢাকা।

অন্যান্য খেলায় সেরা বিভাগ > অ্যাথলেটিক্স : ঢাকা। সাঁতার : খুলনা। আর্চারি ও কারাতে : রাজশাহী।

২৬ এপ্রিল ১৯৬২ : প্রথম অ্যাথলো-মার্কিন কৃত্রিম উপগ্রহ 'এরিয়েল' মহাকাশে উৎক্ষেপণ

নিদাহাস ট্রফি ২০১৮

২০১৮ সালের মার্চে ৭০তম স্বাধীনতা
দিবস উদযাপন করে উপমহাদেশের ক্রিকেট
পরশক্তি শ্রীলংকা। এ উপলক্ষে এশিয়ার
অন্য দুই ক্রিকেট পরশক্তি বাংলাদেশ ও
ভারতকে নিয়ে একটি



ত্রিদেশীয় টি-২০
সিরিজ আয়োজন করে
সে দেশের ক্রিকেট
বোর্ড। এ সিরিজের
নাম রাখা হয় 'নিদাহাস
ট্রফি ২০১৮'।

সময়কাল : ৬-১৮ মার্চ ২০১৮

। অংশগ্রহণকারী দল : বাংলাদেশ, ভারত

ও শ্রীলংকা। ভেন্যু : রানাসিংহে প্রেমাদাসা

স্টেডিয়াম, কলম্বো। চ্যাম্পিয়ন : ভারত

রানার্স আপ : বাংলাদেশ। সর্বাধিক রান :

কুশল পেরেরা (শ্রীলংকা); ৪ ম্যাচে ২০৪

রান। সর্বাধিক উইকেট : ওয়াশিংটন

সুন্দর ও যুজবেন্দ্র চাহাল (ভারত); ৫

ম্যাচে ৮ উইকেট। টুর্নামেন্ট-সেরা :

ওয়াশিংটন সুন্দর (ভারত)।

- আন্তর্জাতিক ক্রিকেটে সবচেয়ে কম

বয়সে কোনো টুর্নামেন্টে সেরা

খেলোয়াড় হন ওয়াশিংটন সুন্দর।

টুর্নামেন্ট-সেরার দিন তার বয়স ছিল

১৮ বছর ১৬৪ দিন। তিনি ভেসে

দেন ১৯৯০ সালে অস্ট্রেলেশিয়া

কাপে পাকিস্তানের ওয়াকার

ইউনুসের ১৮ বছর ১৬৯ দিন বয়সে

টুর্নামেন্ট-সেরা হওয়ার বিশ্বরেকর্ড।



CHAMPIONS
LEAGUE

শেষ আটের সূচি

১ম লেগ	
৩ এপ্রিল	জুভেন্টাস-রিয়াল মাদ্রিদ
	সেভিয়া-বার্সেলোনা
৪ এপ্রিল	বার্সেলোনা-রোমা
	লিভারপুল-ম্যানচেস্টার সিটি
২য় লেগ	
১০ এপ্রিল	রোমা-বার্সেলোনা
	ম্যানচেস্টার সিটি-লিভারপুল
১১ এপ্রিল	রিয়াল মাদ্রিদ-জুভেন্টাস
	বার্সেলোনা-সেভিয়া

IPL 2018

৭ এপ্রিল-২৭ মে ২০১৮ অনুষ্ঠিত হবে ইন্ডিয়ান প্রিমিয়ার লিগের (IPL) একাদশ আসর। ৯টি ডেন্যুতে ৫১ দিনব্যাপী অনুষ্ঠিত হবে এ আসরের ম্যাচগুলো। ৭ এপ্রিল ২০১৮ উদ্বোধনী ম্যাচে মুম্বাই মুম্বাই ইন্ডিয়ান্স ও চেন্নাই-সুপার কিংস। ২৭ মে ২০১৮ অনুষ্ঠিত হবে ফাইনাল।



IPL'র একাদশ আসরে বাংলাদেশের সাকিব আল হাসান খেলবেন সানরাইজার্স হায়দরাবাদ এবং মোস্তাফিজুর রহমান খেলবেন মুম্বাই ইন্ডিয়ান্স-এর পক্ষে। সাকিব ২০১১ সাল থেকে IPL-এ কোলকাতা নাইট রাইডার্সের হয়ে খেলে আসছিলেন। অন্যদিকে ২০১৬-ও ২০১৭ সালে সানরাইজার্স হায়দরাবাদের হয়ে আইপিএলে অংশগ্রহণ করেন মোস্তাফিজ।

CPL-এ

সাকিব-মাহমুদুল্লাহ

৮ আগস্ট-১৬ সেপ্টেম্বর ২০১৮ অনুষ্ঠিত হবে ক্যারিবিয়ান প্রিমিয়ার লিগের (CPL) ষষ্ঠ আসর। এতে বার্বাডোস টাইডেসের হয়ে অংশ নেবেন বিশ্বখ্যাত বাংলাদেশি অলরাউন্ডার সাকিব আল হাসান। অন্যদিকে মাহমুদুল্লাহ রিয়াদ খেলবেন সেন্ট কিটস অ্যান্ড নেভিসের হয়ে। বার্বাডোজে সাকিব সতীর্থ হিসেবে পাবেন মার্টিন গাপটিল, হাশিম আমলা, ডোয়াইন স্মিথ, জেসন হোল্ডারদের। সেন্ট কিটস অ্যান্ড নেভিসে মাহমুদুল্লাহর সতীর্থদের মধ্যে আছেন ক্রিস গেইল, এভিন লুইস, কার্লোস ব্রাফেট, বেন কার্টিং ও তাবরেক শামসি।



ভারতের নারী

ফুটবল লিগে বাংলাদেশি

ফিফার অর্থায়নে ভারত আয়োজন করেছে নারী ফুটবল লিগের। সাত দলের এ লিগে তামিলনাড়ুর সেতু এফসি'র হয়ে খেলেছেন বাংলাদেশ জাতীয় দলের অধিনায়ক সাবিনা খাতুন ও অনূর্ধ্ব-১৬ দলের অধিনায়ক কৃষ্ণা রানী সরকার। সাবিনা এর আগে মালদ্বীপে দু'বার ফুটসাল ও একবার মহিলা লিগে খেলেছেন। ভারতে এবারই প্রথম খেলেছেন। অন্যদিকে কৃষ্ণা রানী সরকার এবারই প্রথম দেশের বাইরে খেলতে যান।

বিশ্বকাপ ফুটবল ২০২৬

ভোটভুটি হবে উন্মুক্ত

১৬ মার্চ ২০১৮ কলম্বিয়ায় অনুষ্ঠিত ফিফা কাউন্সিলে সিদ্ধান্ত নেয়া হয় যে, ২০২৬ সালের ২৩তম বিশ্বকাপ ফুটবলের আয়োজক নির্বাচনের ভোটভুটি হবে প্রকাশ্যে। এর অর্থ ফিফার ২১১টি জাতীয় ফেডারেশনের মধ্যে যারা ভোট দিতে পারবে, তাদের দেয়া ভোটের কথা প্রকাশিত হবে। অর্থাৎ, ২০২৬ সালের বিশ্বকাপের আয়োজক নির্বাচনে প্রকাশ্যে ভোটভুটির সিদ্ধান্ত হয়েছে। ভোটভুটি হবে ১৩ জুন ২০১৮ মস্কোয় অনুষ্ঠিত ফিফা কংগ্রেসে। এতে মরক্কোর সাথে ভোটের লড়াই হবে যুক্তরাষ্ট্র, কানাডা ও মেক্সিকোকে নিয়ে উত্তর আমেরিকার যৌথ আয়োজন প্রয়াসের।

ভারতীয় ক্রিকেট
দলের সাবেক
বাঙালি অধিনায়ক
সৌরভ গাঙ্গুলীর
আত্মজীবনী



বিবিধ

- 1 T20 ক্রিকেটে বাংলাদেশের সর্বোচ্চ দলীয় রান ২১৫/৫; বিপক্ষ শ্রীলংকা; ডেন্যু-কলম্বো; ১০ মার্চ ২০১৮। এর আগে বাংলাদেশের সর্বোচ্চ দলীয় রানের রেকর্ড ছিল ১৯৩/৫; যা ১৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ ঢাকায় শ্রীলংকার বিপক্ষে করা হয়েছিল।
- 1 ১০ মার্চ ২০১৮ শ্রীলংকার বিপক্ষে নিজেদের সর্বোচ্চ ২১৫ রানের লক্ষ্য তাড়া করে জিতে বাংলাদেশ। এর আগে টি২০-তে ১৬৪ রান তাড়া করে জেতে তারা।
- 1 ১৩ মার্চ ২০১৮ ওমানের সুলতান কাবুল কমপ্লেক্সের মাঠে এশিয়ান গেমস হকির বাছাইপর্বে বাংলাদেশ ২৫-০ গোলে আফগানিস্তানকে হারায়। এটাই বাংলাদেশের হকির ইতিহাসে সবচেয়ে বড় ব্যবধানে জয়। এর আগে বাংলাদেশ জাতীয় হকি দলের সবচেয়ে বড় ব্যবধানে জয়ের রেকর্ড ছিল নেপালের বিপক্ষে; ২০১০ সালে ঢাকা এস এ গেমসে; ২১-০। আর বয়সভিত্তিক প্রতিযোগিতায় ২০০৪ সালে ঢাকায় অনূর্ধ্ব-২১ চ্যালেঞ্জ কাপে আফগানিস্তানের বিপক্ষে জিতেছিল ২৯-০ গোলে।

Laureus World Sports Awards 2018

আন্তর্জাতিক ক্রীড়াঙ্গনে সবচেয়ে বেশি মর্যাদাসম্পন্ন যে কয়েকটি পুরস্কার রয়েছে, তার মধ্যে Laureus World Sports Awards অন্যতম। ২০০০ সাল থেকে প্রদান করা হচ্ছে 'ক্রীড়াক্ষেত্রের অক্ষর' নামে খ্যাত এ পুরস্কারটি। ২৭ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ মোনাকোতে আয়োজিত এক অনুষ্ঠানে প্রদান করা হয় ২০১৮ সালের Laureus World Sports Awards। পুরস্কারপ্রাপ্তরা—

নিয়মিত পুরস্কার

ক্ষেত্র	জয়ী	দেশ	ক্রীড়াক্ষেত্র
বর্ষসেরা ক্রীড়াবিদ	রজার ফেদেরার	সুইজারল্যান্ড	টেনিস
বর্ষসেরা নারী ক্রীড়াবিদ	সেরেনা উইলিয়ামস	যুক্তরাষ্ট্র	টেনিস
বর্ষসেরা প্রত্যাবর্তন	রজার ফেদেরার	সুইজারল্যান্ড	টেনিস
বর্ষসেরা প্রতিদ্বন্দ্বী ক্রীড়াবিদ	মার্সেল হাগ	সুইজারল্যান্ড	অ্যাথলেটিক্স
ব্রেক থ্রু অব দ্য ইয়ার	সার্জিও গার্সিয়া	স্পেন	গলফ
অ্যাকশন স্পোর্টসপার্স অব দ্য ইয়ার	আর্মেল লি ক্রিচ	ফ্রান্স	সেইলিং
বর্ষসেরা দল	মার্সেদেস-এমজি পেট্রোনাস এফ১	জার্মানি	মোটর রেসিং

বিবেচনামূলক পুরস্কার

Sport for Good Award : অ্যাকাডেমি কমিউনিটিজ নেটওয়ার্ক; যুক্তরাজ্য, আয়ারল্যান্ড ও দক্ষিণ আফ্রিকা। Sporting Inspiration Award : জে. জে. ওয়াট (যুক্তরাষ্ট্র); রাগবি। Best Sporting Moment : স্বাস্থ্য চ্যাম্পিয়ন দল শাপেকোয়েস (ব্রাজিল); ফুটবল। Exceptional Achievement Award : ফ্রান্সিসকো টট্টি (ইতালি); ফুটবল। Lifetime Achievement Award : এডউইন মোজেস (যুক্তরাষ্ট্র); অ্যাথলেটিক্স।

আপনার প্রশ্ন আমাদের উত্তর

প্রশ্নগুলো যারা পাঠিয়েছেন

- । ওসমান খান, ঢাকা
- । মো. জাওয়াদুর রহমান সিয়াম, ডেমরা, ঢাকা
- । মো. শাকিরুল ইসলাম, কুমিল্লা, কুড়িগ্রাম
- । সাজিদ হাসান। সুদীপ্ত বিশ্বাস
- । বিশ্বজিত ঘোষ, মোহেরপুর
- । মো. আবু হাসানাত, ঢাকা কলেজ
- । মুহাম্মদ আবু তালহা, বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয়
- । একেএম রেদওয়ানুল হক (নাসিক), মৌলভীবাজার

প্রশ্ন : ইংরেজিতে দুপুর ১২টা লিখতে 12 am, না 12 pm হবে?
উত্তর : ইংরেজিতে সাধারণত দুপুর ১২টা বোঝাতে 12 pm ব্যবহৃত হয়। তবে এক্ষেত্রে দিন ও রাত নিয়ে ভুল বোঝাবুঝি এড়াতে ব্রিটিশ ইংরেজিতে noon বা 12 noon (দিন) ও midnight (রাত) এবং যুক্তরাষ্ট্রসহ কিছু দেশে বাস, ট্রেন ও বিমানের সময় তালিকায় 11:59 pm বা 12:01 am ব্যবহার করা হয়।

প্রশ্ন : 'এরিয়া-৫১' কী?

উত্তর : যুক্তরাষ্ট্রের নেভাদা অঙ্গরাজ্যের লাস ভেগাস শহর থেকে প্রায় ১৫০ কিমি উত্তরে মোজাভে মরুভূমিতে অবস্থিত যুক্তরাষ্ট্রের একটি গোপনীয় সামরিক ঘাঁটি হলো এরিয়া-৫১। ১৯৮৮ সালে রাশিয়া স্যাটেলাইটের মাধ্যমে নেয়া এর ছবি প্রকাশ করলে সাধারণ মানুষ এ স্থানটির কথা জানতে পারে।

প্রশ্ন : টাওয়ার ও কাইজুপারের মধ্যে পার্থক্য কী?

উত্তর : সাধারণত টাওয়ার হলো প্রস্থের চেয়ে বেশি উচ্চতা বিশিষ্ট কোন বাণিজ্যিক বা নির্দিষ্ট কার্যসাধনে নির্মিত সুউচ্চ স্থাপনা বা ভবন, যা নিরাপত্তা (যেমন—Siege tower), সংকেত প্রদান (যেমন—সিএন টাওয়ার), যোগাযোগ (ব্রিজ) ইত্যাদি, এমনকি অফিস ও আবাস (যেমন—টুইন টাওয়ার) হিসেবে ব্যবহৃত হয়। অন্যদিকে কাইজুপার (গগনচুম্বী অটালিকা) হলো সাধারণত প্রায় ১০০ মিটার (৩২৮ ফুট) অপেক্ষা উঁচু স্টিল কাঠামো বেষ্টিত সুউচ্চ আবাস ও অফিস ভবন। যেমন—বুর্জ খলিফা।

প্রশ্ন : অক্টোপাসের হৃদপিণ্ড কতটি?

উত্তর : ক্যাটল ফিসের মতো অক্টোপাসেরও হৃদপিণ্ড ৩টি।

প্রশ্ন : ICBM সম্পর্কে জানতে চাই।

উত্তর : ICBM (Intercontinental Ballistic Missile) একটি নির্দিষ্ট লক্ষ্যবস্তুতে নিক্ষেপযোগ্য ব্যালিস্টিক মিসাইল। এর সর্বনিম্ন গতিবেগ ৫,৫০০ কিমি (৩,৪০০ মাইল)। এর আধুনিক সংস্করণটি নিখুঁতভাবে এক সাথে একাধিক লক্ষ্যবস্তুতে আঘাত হানতে সক্ষম।

প্রশ্ন : বর্তমানে বাংলাদেশে নৌ-থানা কতটি?

উত্তর : বর্তমানে বাংলাদেশে নৌ পুলিশের অধীনে ৪৬টি জেলায় ১৭টি নৌ-থানা রয়েছে।

প্রশ্ন : চাকরি, চাকরী, চাকুরি, চাকুরী— এ শব্দগুলোর মধ্যে কোনটি সঠিক?

উত্তর : বাংলা একাডেমি'র 'বাংলা বানান অভিধান' এবং 'আধুনিক বাংলা অভিধান' অনুসারে, 'চাকরি' ও 'চাকুরি' উভয়ই সঠিক।

প্রশ্ন : লেটো গান সম্পর্কে জানতে চাই।

উত্তর : লেটো গান পশ্চিমবঙ্গের বর্ধমানে প্রচলিত এক প্রকার লোকসঙ্গীত। যাত্রাগানের মতো পালার আকারে রচিত এ গান নৃত্য ও অভিনয়সহ পরিবেশন করা হয়।

প্রশ্ন : USSD'র পূর্ণরূপ কী?

উত্তর : USSD'র পূর্ণরূপ Unstructured Supplementary Service Data।

প্রশ্ন : Game ও Sport'র মধ্যে পার্থক্য কী?

উত্তর : সাধারণত অবকাশ, বিনোদন বা শিক্ষার উদ্দেশ্যে একক বা যৌথভাবে কোনো চ্যালেঞ্জিং খেলা হলো Game। যেমন—দাবা, তাস ইত্যাদি। আর বিনোদন বা প্রতিযোগিতামূলক উদ্দেশ্যে একক, যৌথ বা দলগতভাবে শারীরিক শক্তির প্রয়োগে যে খেলা তা হলো Sport। যেমন—দৌড়, ফুটবল, ক্রিকেট ইত্যাদি।

প্রশ্ন : মৌলবাদ দ্বারা কী বোঝায়?

উত্তর : 'মৌল' অর্থ আদি, অকৃত্রিম বা মূল উপাদান। আর 'বাদ' অর্থ কথা (মতবাদ)। সাধারণত কোনো বিশ্বাস বা ধর্মের মূল বিষয়ের প্রতি দৃঢ় আনুগত্যই হলো মৌলবাদ (Fundamentalism)। শব্দটি উৎপত্তিগতভাবে ঊনবিংশ শতাব্দীর শেষ দিক হতে বিংশ শতাব্দীর দ্বিতীয় দশক পর্যন্ত রক্ষণশীল খ্রিস্টীয় প্রোটেষ্ট্যান্ট আন্দোলনের সাথে ওতপ্রোতভাবে জড়িত।

প্রশ্ন : বাংলা সাহিত্যের প্রথম সনেটের নাম কী?

উত্তর : কবি মাতৃভাষা (পরবর্তীতে নামকরণ করা হয় 'বঙ্গভাষা')।

প্রশ্ন : বিশ্বের কতটি দেশের জাতীয় সঙ্গীতে কথা নেই?

উত্তর : বিশ্বের চারটি দেশের জাতীয় সঙ্গীতে সরাসরি কোনো কথা নেই, রয়েছে শুধু সুর। আর সুর তৈরি করা হয়েছে স্থানীয় বাদ্যযন্ত্র দিয়ে। দেশগুলো হলো—স্পেন, সান ম্যারিনো, কসোভো এবং বসনিয়া-হার্জেগোভিনা।

সাধারণ জ্ঞান বিষয়ক আপনার যে কোনো জিজ্ঞাসা পাঠিয়ে দিন ca@professorsbd.com ঠিকানায় অথবা ডাকে।
কোনো কোনো প্রশ্ন গ্রহণযোগ্য নয়।

২৭ এপ্রিল ১৯৬২ : শেরে বাংলা আবুল কাশেম ফজলুল হকের মৃত্যু

জানা

অজানা

৪১

■ ভাদু আইল্যান্ড ■ রমনা বটমূল ■ মোবাইল ফোন

ভাদু আইল্যান্ড

তারার সমুদ্র সৈকত

মালদ্বীপের রাজধানী মালে থেকে প্রায় ১৯৪ কিমি দূরে রা আটোলে ভাদু আইল্যান্ডের অবস্থান। ১.৪৫ কিমি (০.৯০ মাইল) দৈর্ঘ্য ও ০.৪০ কিমি (০.২৫ মাইল) প্রস্থের এ দ্বীপে প্রায় ৫৫০ জনের বাস। বিশাল সমুদ্র, নীল



আকাশ আর প্রবাল সমৃদ্ধ মালদ্বীপের এ দ্বীপটি বিশ্বের অন্য যে-কোনো দ্বীপ থেকেই একটু আলাদা। কারণ সূর্য ডুবতেই এ দ্বীপের সমুদ্রতট ভরে ওঠে আলোয়।

দেখে মনে হয়, সৈকতে যেন তারাবাতি জ্বালিয়ে দিয়েছে কিংবা আকাশ থেকে তারা খসে পড়ছে এ সমুদ্রে। আর সমুদ্র ঢেউ সে তারাগুলো ভাসিয়ে এনে জড়ো করছে তীরে। এ যেন সমুদ্র সৈকতে তারার মেলা। সমুদ্রের ঢেউয়ে ভাসতে থাকা মিটমিট করা এ তারাগুলো আসলে জৈবিক আলো। এগুলো এক ধরনের ক্ষুদ্রাকৃতির সামুদ্রিক ফাইটোপ্লাঙ্কটন, যেগুলো রাতের আধারে জ্বলজ্বল করে নীল রঙের দ্যুতি ছড়ায়। ডায়নোফ্ল্যাগলেটস প্রজাতির 'বায়োলুমিনেসেন্স' নামে পরিচিত এ প্রাণকটনগুলো সাধারণত নিজেদের আত্মরক্ষা, শিকার ধরা ও আক্রমণকারী প্রাণীকে বিভ্রান্ত করতে আলো বিচ্ছুরণ করে। প্রকৃতির এ অপরূপ রাতের আলোকচ্ছটা উপভোগ করতে সারা বছরই দেশে-বিদেশের পর্যটকরা এখানে ভিড় জমায়।

রমনার বটমূল

কিন্তু বটের মূল নয়!

রাজধানী ঢাকার শাহবাগস্থ রমনার বটমূল আমাদের অন্যতম জাতীয় উৎসব পহেলা বৈশাখের কেন্দ্রস্থল। এখানকার বাংলা বর্ষবরণ অনুষ্ঠানটি বাঙালিদের নববর্ষ উৎসবের প্রধান আকর্ষণ। যাটের দশকের মাঝামাঝি সময়ে পাকিস্তানি সামরিক শাসকগোষ্ঠীর বাঙালি সংস্কৃতিকে দলনের বিরুদ্ধে সাংস্কৃতিক সংগঠন ছায়ানট বিভিন্ন ধরনের কর্মকাণ্ডের সাথে এ অনুষ্ঠানের সূত্রপাত করেছিল। সেই থেকে পহেলা বৈশাখের উৎসব আর বর্ষবরণের মূল অনুষ্ঠান মানেই রমনার বটমূল। ১৯৬৭ সাল থেকে শুরু হওয়া ছায়ানটের এ অনুষ্ঠানে প্রতি বছর রবীন্দ্রনাথের আগমনী গান 'এসো হে বৈশাখ এসো এসো'—এর মাধ্যমে নতুন বর্ষকে বরণ করা হয়। ২০০১ সালের ১৪ এপ্রিল, বাংলা ১৪০৮ বঙ্গাব্দের রমনা বটমূলের বর্ষবরণ অনুষ্ঠানে বোমা বিস্ফোরণ ঘটেছিল, যাতে ১০ জন নিহত ও অনেকে আহত হন। এরপরও রমনা বটমূলে খেমে যায়নি ছায়ানটের বর্ষবরণ উৎসব। প্রতিবছরই এ উৎসবের ব্যাপ্তি বেড়েই চলেছে। এখন সেই রমনার বটমূল পেরিয়ে পুরো রাজধানীজুড়ে বর্ষবরণ অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়। মজার বিষয় হলো, স্থানটির পরিচিতি বটমূল হলেও প্রকৃতপক্ষে যে গাছের ছায়ায় মঞ্চ তৈরি হয় সেটি বট নয়, অশ্বথ।

০ মানুষ ভয় পায় কেন?

কেন হয়?

— বিপদে পড়লে শরীরের স্নায়ুতন্ত্র

তরঙ্গ আকারে মস্তিষ্কে সতর্ক সংকেত পাঠায়। মস্তিষ্কের অ্যামিগডালাই অংশের তৎপরতায় তখন বিপদ থেকে বাঁচার প্রকৃত্তিমূলক পর্ব হিসেবে আমরা ভয় পাই।

০ জোঁকে কামড়ালে সহজে রক্ত জমাট বাধে না কেন?

— জোঁকের লালতে বিদ্যমান 'হিরোডিন' নামক পদার্থ রক্ত জমাট বাঁধতে বাধা দেয়ায় কামড়ানোর স্থানে রক্ত সহজে জমাট বাধে না।

০ দিনে গাড়ির ভেতরে বেশি গরম লাগে কেন?

— সূর্যালোকের তরঙ্গদৈর্ঘ্য কম হওয়ায় সহজেই তা কাচের ভেতর দিয়ে গাড়িতে ঢুকলে এর কিছু অংশ প্রতিফলিত হয়ে বাইরে বেরিয়ে যায় এবং বাকি অংশ গাড়ির সিট ও অন্যান্য অংশ কর্তৃক শোষিত হয়। শোষিত সূর্যালোক পরে তাপ হিসেবে বের হওয়ায় গাড়ির ভেতরে বেশি গরম লাগে।

মোবাইল ফোন

যোগাযোগের অপরিহার্য মাধ্যম

মোবাইল অর্থ ভ্রাম্যমাণ বা স্থানান্তরযোগ্য। সহজে যে কোনো স্থানে বহন ও ব্যবহার করা যায় বলে এ যোগাযোগ যন্ত্রটিকে মোবাইল ফোন বলা হয়। ১৯০৮ সালে প্রথম তারহীন টেলিফোনের ধারণার উদ্ভাবন থেকেই মোবাইল ফোনের জন্মসূত্র ধরা হয়। ১৯২৬ সালে হামবুর্গ ও বার্লিনের মধ্যে চলাচলকারী ভয়েশে বিশবান ও জার্মান মেইল সার্ভিসের প্রথম শ্রেণির যাত্রীদের মধ্যে প্রথম এ ধরনের টেলিফোন সুবিধা প্রদান করা হয়। আমরা যে মোবাইল ফোনকে চিনি, তার জন্ম ১৯৭৩ সালের ৩ এপ্রিলে। আজকের বিখ্যাত মোবাইল ফোন নির্মাতা প্রতিষ্ঠান মটোরোলার গবেষক মার্টিন কুপার এ সময় তার উদ্ভাবিত মোবাইল ফোন দিয়ে প্রথম কথা বলেন প্রতিদ্বন্দ্বী প্রতিষ্ঠান বেল ল্যাবসের গবেষক জোয়েল এস. এনজেলের সাথে। ১.১ কেজি ওজনের এ ফোনটি লম্বায় ছিল ১০ ইঞ্চি ও ১০ ঘণ্টা চার্জ দিলে ৩০ মিনিট কথা বলা যেত। এরপর ১৯৮৩ সালে এ ফোনের প্রথম বাণিজ্যিক সংস্করণ DynaTAC ৮০০০x বাজারে আসে। বর্তমানে শুধু কথা বলাই নয়, মোবাইল ফোন দিয়ে খুদে বার্তা (SMS), মাল্টিমিডিয়া বার্তা (MMS), ইমেইল সেবা, ভিডিও কল, ইন্টারনেট সেবা, ছবি তোলা, গান শোনা, মুভি দেখা, গেম খেলা ইত্যাদি সেবা পাওয়া যায়। আধুনিক জীবনযাত্রায় এটা বিশ্বব্যাপী বৈপ্লবিক পরিবর্তন সাধন করেছে।





ফিনিশীয় সভ্যতার তথ্যকথা

উনিশ শতকের মাঝামাঝি পর্যন্ত ফিনিশীয়দের সম্পর্কে ইহুদি, গ্রিক ও রোমানসহ অন্যান্য জাতির বিভিন্ন উৎস থেকে বিক্ষিপ্ত কিছু তথ্য ছাড়া তেমন বিস্তারিত কিছু জানা যায়নি। একজন গ্রিক লেখক তাদের সম্পর্কে মন্তব্য করেন, Very obedient to those who rule them but cruel to those they rule themselves. গ্রিকরা ফিনিশীয়দের শত্রু বিবেচনা করতো। গ্রিক লেখক প্লুটার্ক (Plutarch) ফিনিশীয়দের নিখর, নিরস ও বুদ্ধিহীন জাতি হিসেবে চিহ্নিত করেছেন।

উদ্ভব ও বিকাশ

গ্রিক শব্দ Phoenix থেকে 'ফিনিশীয়া' নামের উদ্ভব। এর অর্থ purple বা বেগুনি রং। দ্বিতীয় সহস্রাব্দের মধ্যভাগে বস্তু রাষ্ট্রানের জন্য ভূমধ্যসাগর থেকে আহরিত খোলসযুক্ত মাছের শরীর থেকে বেগুনি রং সঞ্চার করা হতো। এ সঞ্চারের সাথে ফিনিশীয়রা জড়িত ছিল বলে গ্রিকরা তাদের বেগুনি বর্ণের মানুষ বলত। এরপর থেকে গ্রিক উৎসে সেমিটিক গোষ্ঠীভুক্ত কেনানাইট, যারা ভূমধ্যসাগরীয় ভূখণ্ডে সিরিয়ায় বসবাস করতো (বর্তমান লেবানন), তাদের 'ফিনিশীয়' আখ্যা দেয়া হয়। তবে খ্রিস্টপূর্ব অষ্টম শতকে হোনারের লেখায় প্রথম 'ফিনিশীয়া' শব্দটির ব্যবহার দেখা যায়।

ফিনিশীয়দের উৎপত্তি সম্পর্কে ধারণা করা হয় যে, খ্রিস্টপূর্ব ৩০০০ অব্দে উত্তর মেসোপটেমিয়া থেকে সেমিটিক গোষ্ঠীভুক্ত একদল যাবাবর লেবাননের পর্বতমালা ও ভূমধ্যসাগরের উপকূলে বসতি গড়ে তোলে। লেবানন পর্বত এবং ভূমধ্যসাগরের মাঝামাঝি একফালি সরু ভূমিতে তাদের রাষ্ট্র গড়ে উঠেছিল। কৃষিকাজ করার মত এখানে উর্বর ভূমি ছিল না। তাই তাদের আয়ের একমাত্র উৎস ছিল বাণিজ্য। ফিনিশীয়রা সামনে ছিল সাগর, আর পেছনে পাহাড়। তাই বাইরের আক্রমণের ভয় তেমন ছিল না। ফিনিশীয়দের অনেকগুলো সমুদ্রবন্দর ছিল। বিখ্যাত দুটি বন্দরের নাম টায়ার ও সিডন। সমুদ্রবন্দরগুলোতে

চমৎকার পোতাশ্রয় গড়ে উঠেছিল।

লেবাননে ছিল সিডার গাছের বন। তাই গাছ কেটে নৌকা বানানো ছিল সহজ। ফিনিশীয় বাণিকদের জাহাজ ভূমধ্যসাগর ও কৃষ্ণসাগর পাড়ি দিত। ধারণা করা হয়, জিব্রাল্টার প্রণালী দিয়ে তারা আটলান্টিক মহাসাগরেও প্রবেশ করত।

ফিনিশীয়রা পৃথিবীর ইতিহাসে সমৃদ্ধ বাণিজ্যিক সভ্যতা গড়ে তোলে। তারা সড়ক পথে মিসর থেকে মেসোপটেমিয়া পর্যন্ত যোগাযোগ গড়ে তোলে। ২৭০০ খ্রিস্টপূর্বাব্দেই ফিনিশীয়দের সাথে মিসরের বাণিজ্য সম্পর্ক গড়ে ওঠে। তবে মিসরীয়রা ১৬০০ খ্রিস্টপূর্বাব্দে এশিয়ায় সাম্রাজ্য বিস্তার শুরু করলে ফিনিশীয়দের কথা প্রথম জানা যায়। ১৫৫০-১২০০ খ্রিস্টপূর্বাব্দের মধ্যে কেনান (ফিলিস্তিন) ও ফিনিশীয়া নিয়ে মিসরের একটি প্রদেশ গঠিত হয়। এসময় ফিনিশীয় নগরগুলো মিসর বা হিটাইটদের শাসনে ছিল। তবে খ্রিস্টপূর্ব ১২০০ অব্দের দিকে হিটাইটদের পতন, মিসরের কেন্দ্রীয় শক্তির দুর্বলতা, উন্নতির রাজনৈতিক পতন, শক্তিশালী ব্যাবিলনীয় শাসনের সুযোগে ফিনিশীয়রা শক্তিশালী হয়ে ওঠে। যদিও তারা সমৃদ্ধ রাজনৈতিক কাঠামো ও সাম্রাজ্য গড়ে তোলার চেয়ে ব্যবসায়ী হিসেবে খ্যাতি অর্জন করে। ১২০০ খ্রিস্টপূর্বাব্দের মধ্যে সিডন (Sidon), টায়ার (Tyre), আরাদুস (Aradus), বাইব্রোসকে (Byblos) কেন্দ্র করে ফিনিশীয়রা মিসর, এশিয়া মাইনর,

বলকান উপদ্বীপ, ইতালি ও পশ্চিম ভূমধ্যসাগরীয় এলাকার সাথে বাণিজ্যিক সম্পর্ক গড়ে তোলে।

রাজনৈতিক ইতিহাস

খ্রিস্টপূর্ব দশ শতক পর্যন্ত খুব সম্ভবত সিডনের প্রাধান্য অব্যাহত ছিল। এজন্যই বাইবেল এবং হোমারের কাব্যে ফিনিশীয়দের বোঝাতে সিডনীয় শব্দটিকে ব্যবহার করা হয়েছে। পরে টায়ার প্রধান নগরী হিসেবে উঠে আসে। টায়ার ছিল হিব্রুদের করদ রাজ্য। টায়ারের রাজা হিরাম (Hiram) খুব সম্ভবত সেই পদমর্যাদা থেকেই কাঠ ও কারিগর পাঠিয়েছিলেন হিব্রু রাজা ডেভিডকে (দাউদ) তার জেরুজালেমে প্রাসাদ গড়ে তুলতে। ওল্ড টেস্টামেন্টে হিরামকে টায়ারের অধিপতি হিসেবে এবং হিব্রু রাজা ডেভিডের সাথে তার মৈত্রী গড়ে তোলার কথা কয়েক জায়গায় উল্লেখ করা হয়েছে। ওল্ড সলোমনের আমলে টায়ারের রাজা হিরামের সাথে যে ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক ছিল ওল্ড টেস্টামেন্টে সুন্দরভাবে তা বলা হয়েছে।

সলোমনের মৃত্যুর পর তার উত্তরাধিকারীদের সাথেও ফিনিশীয়দের ঘনিষ্ঠ যোগাযোগ ছিল। খ্রিস্টপূর্ব নয় শতকে হিব্রু রাজা ওমরির (Omri) ছেলে অহরের সাথে টায়ারের রাজা এথবালের (Ithobaal) মেয়ে জেজেবেলের বিয়ে দিয়ে দু'দেশের মধ্যে আত্মীয়তার সম্পর্ক গড়ে তোলা হয়। জেজেবেলের কন্যা আথালিয়ার সাথে জুডার জুরামের বিয়ে হয়। এরপর দু'জাতির দীর্ঘদিন সম্পর্ক ছিল।

ফিনিশীয় উপনিবেশ

মূলত অ্যাসেরীয়দের অভিযানের কারণেই ফিনিশীয়দের একাংশকে প্রথমে ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চলে উপনিবেশ স্থাপন করে সেখানে বসবাস ও বাণিজ্য করতে অনুপ্রাণিত করে। যদিও ব্যবসায়ী ও নাবিক হিসেবে পরিচিত ফিনিশীয়রা



অনেক আগে থেকেই উপনিবেশ স্থাপনে উদ্যোগী হয়েছিল। ফিনিশীয়রা মোট কতগুলো উপনিবেশ গড়ে তুলেছিল তা সঠিক বলা যায় না। বাণিজ্যিক স্বার্থের দ্বারা চালিত হয়েই তারা এ ধরনের উপনিবেশ স্থাপন করেছিল। বাণিজ্যিক প্রাধান্য বজায় রাখার জন্য নতুন বাজার ও বন্দরের প্রয়োজন, যেসব পণ্যের চাহিদা রয়েছে তা সংগ্রহের জন্য নতুন উৎসভূমি লাভের প্রয়োজনে তারা উপনিবেশ স্থাপন করেছে। এক্ষেত্রে তারা সফলও হয়েছে। এসব উপনিবেশগুলোর কোনো কোনোটিতে শুধু ব্যবসায়িক স্থাপনা যেমন— গুদাম ও বিক্রয় কেন্দ্র, কোনো কোনোটিতে দুর্গ নির্মাণ এবং কোনোটিতে স্থায়ী উপনিবেশ স্থাপন করা হয়।

বিদেশি আক্রমণে ফিনিশীয়া

খ্রিস্টপূর্ব নয় শতকে অ্যাসেরীয় সাম্রাজ্যের হাত প্রসারিত হয় ফিনিশীয় উপকূল পর্যন্ত। টায়ার, সিডন ও অন্যান্য ফিনিশীয় নগর রাজ্যগুলোর কাছ থেকে ৮৭৬ খ্রিস্টপূর্বাব্দে কর আদায় করেন অ্যাসেরীয় রাজা দ্বিতীয় আসুরনাসিরপাল। তবে ৮৫৩ খ্রিস্টপূর্বাব্দে ফিনিশীয় রাজ্যগুলোর সম্মিলিত বাহিনী সফলভাবে রুখে দাঁড়ায় তৃতীয় সালমনেসের (Shalmaneser III)-এর বাহিনীকে। সালমনেসেরের রাজত্বের শেষ দিকে অবদুসের রাজাকে পরাজিত করে তিনি কর আদায় করেন।

খ্রিস্টপূর্ব ৭৪১ অব্দের মধ্যে টায়ার ও সিডন একত্রিত হয়। এ সময় টায়ারে হিরাম নামে একজন শাসক রাজা তৃতীয় তিগলখলিসারকে কর প্রদান করতেন। তিনি শক্তিশালী রাজা ছিলেন এবং

অ্যাসেরীয়দের বিরুদ্ধে জুড়াহ ও মিসরের সাথে মৈত্রী গড়ে তুলেছিলেন, যদিও শেষ পর্যন্ত সফল হননি। খ্রিস্টপূর্ব ৭০১ অব্দে অ্যাসেরীয় রাজা সিনেচেরিব লুলিকে সাইপ্রাসে নির্বাসনে যেতে বাধ্য করেন। খ্রিস্টপূর্ব সাত শতকে ২৩তম রাজাদের আমলে মিসর আবার শক্তি সঞ্চয় করলে অ্যাসেরীয় রাজার বিরুদ্ধে টায়ার মিসরের সাথে জোট গঠন করে। যদিও মিসর ও টায়ারের এ উদ্যোগ সফল হয়নি।

৬১২ খ্রিস্টপূর্বাব্দে অ্যাসেরীয়দের পতন ঘটলে ক্যালডীয়রা অ্যাসেরীয়দের এলাকা দখল করে নেয়। নেবুচাদনেজার (খ্রি. পূর্ব ৬০৪-৫৬১) জেরুজালেম দখল করে নেন এবং ৫৮৭ খ্রিস্টপূর্বাব্দে ইহুদিদের দাসে পরিণত করেন। ত্রিশ বছর পর অনেক কষ্টে তিনি টায়ার দখল করেন এবং ফিনিশীয়দের নিজের শাসনাধীনে আনেন। খ্রিস্টপূর্ব ৫৩৯ অব্দে পারসিক বিজয়ের আগ পর্যন্ত ফিনিশীয়রা ক্যালডীয়দের অধিকারে ছিল। পারস্য শাসনামলে ফিনিশীয়া, সিরিয়া ও সাইপ্রাস নিয়ে একটি প্রদেশ গঠিত হয়। ফলে ফিনিশীয়া তার স্বাধীনতা হারায়। যদিও ফিনিশীয়রা তাদের উদ্ভাবনী শক্তি হারায়নি। তারা নৌশক্তিতে পারস্য ও ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চলে আধিপত্য বিস্তার করে। পারস্য সাম্রাজ্যের সাথে গ্রিকদের যুদ্ধে ফিনিশীয় নৌবাহিনী পারস্যদের সহায়তা করে। ৪র্থ ও ৫ম খ্রিস্টপূর্বাব্দে ফিনিশীয়রা গ্রিকদের সাথে সংঘাতে জড়িয়ে যায়। ৩৩২ খ্রিস্টপূর্বাব্দে গ্রিক বীর আলেকজান্ডার টায়ার নগরী দখল করে একে সম্পূর্ণ ধ্বংস করে দেন। এভাবে সমাপ্তি ঘটে ফিনিশীয় সভ্যতার।

প্রশাসন

ফিনিশীয়রা ছিল ব্যবসায়ী জাতি। দীর্ঘ সময় বিদেশি শাসনাধীনে থাকায় তারা বিভিন্ন বিদেশি শক্তিকে কর বা উপঢৌকন

দেয়ার বিনিময়ে নিজেদের নিরাপত্তা নিশ্চিত করতো। বার্নস ও রাফ বলেন, ইতিহাসের অধিকাংশ সময়ে ফিনিশীয় রাজনৈতিক ব্যবস্থা বিভিন্ন রাষ্ট্রের সমন্বয়ে একটি শিথিল কনফেডারেশন ছিল। বেশির ভাগ সময় তারা মিসর, ব্যাবিলনীয়, অ্যাসেরীয়, ক্যালডীয়, পারসিক, গ্রিক, রোম ও সিরিয়ার অধীনে ছিল। ক্রীট, হিটাইট ও মিসরের পতনের ফলে ফিনিশীয়রা স্বাধীনভাবে তাদের কার্যক্রম করার সুযোগ পায়। ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র নগররাষ্ট্র ও উপনিবেশ স্থাপনের মাধ্যমে তারা তাদের বাণিজ্যিক উদ্দেশ্যকে সামনে এগিয়ে নিয়ে যায়।

খ্রিস্টপূর্ব পঞ্চম শতকে তারা কার্থেজ নগরে রাষ্ট্র গঠনে ব্রতী হয়। এ সময় তিউনিসিয়া, উতিকা, হাদ্রমেতাম ও অন্যান্য কয়েকটি স্বাধীন শহর নিয়ে কার্থেজ রাষ্ট্র গঠিত হয়। তবে কার্থেজ বা অন্যান্য নগরগুলো কখনও নগররাষ্ট্র থেকে রাষ্ট্রে রূপ নেয়নি। ফিনিশীয়া পারসিকদের অধীনে থাকাকালীন ধনী ব্যবসায়ীদের নিয়ে জ্যেষ্ঠদের কাউন্সিল গঠন করে। এটি অনেকটা রাজার উপদেষ্টা পরিষদের মত ছিল।

ধর্ম

ফিনিশীয়দের অধীন উগারিট, বাইব্রোস ও অন্যান্য কিছু এলাকা খনন কার্যের ফলে যেসব ধর্মীয় উপকরণ পাওয়া গিয়েছে, তাতে তাদের নিকটতর সেমেটিক জাতি কেনানাটদের প্রভাব লক্ষণীয়। উগারিটে ১৫ ও ১৪ খ্রিস্টপূর্বাব্দের কিউনিফর্ম লিপির কিছু খোদাই ফলক থেকে তাদের যাদু ও ধর্মীয় নমুনা পাওয়া যায়। এতে উর্বরতার ও মৃতের জন্য পূজার কিছু কাহিনি বর্ণিত হয়েছে। এসব কাহিনির সাথে সুমেরীয়, ব্যাবিলনীয় ও বাইবেলের কিছু মিল রয়েছে।

বর্ণমালা ও লিখনপদ্ধতি

ফিনিশীয়দের বড় অবদান বর্ণমালার আবিষ্কার ও এর ব্যাপক ব্যবহার। সম্ভবত খ্রিস্টপূর্ব ১৮০০-১৬০০ অব্দের মধ্যে কোনো পশ্চিম সেমেটিক জনগোষ্ঠী মিসরীয় অর্ধ অক্ষর লিপি দ্বারা প্রভাবিত হয়ে অপেক্ষাকৃত সরল এক ধরনের লেখার পদ্ধতির প্রচলন করে। যদিও ফিনিশীয়দের ভাষার উৎপত্তি সম্পর্কে নানান মত রয়েছে। সিরিয়ার বাইব্রোসে ফরাসি পণ্ডিত দুনা ১৯২৯ ও ১৯৩০ সালে নতুন এক ধরনের লিপি আবিষ্কার করেন।

ফিনিশীয়	গ্রিক	সেমেটিক
Α	Α	Α
Β	Β	Β
Γ	Γ	Γ
Δ	Δ	Δ
Ε	Ε	Ε
Ζ	Ζ	Ζ
Η	Η	Η
Θ	Θ	Θ
Ι	Ι	Ι
Κ	Κ	Κ
Λ	Λ	Λ
Μ	Μ	Μ
Ν	Ν	Ν
Ξ	Ξ	Ξ
Ο	Ο	Ο
Π	Π	Π
Ρ	Ρ	Ρ
Σ	Σ	Σ
Τ	Τ	Τ
Υ	Υ	Υ
Φ	Φ	Φ
Χ	Χ	Χ
Ψ	Ψ	Ψ
Ω	Ω	Ω

বিচিত্র এ পৃথিবীতে কত অদ্ভুত কাণ্ডই না ঘটে। অনেক ঘটনার ব্যাখ্যাও খুঁজে পাওয়া যায় না। এমন কিছু ঘটনা নিয়েই এ আয়োজন

ভিন্ন খবর

ঈসা (আ.) আমলের সিলমোহর!

হযরত ঈসা (আ.) নবীর অস্তিত্বের সম্ভাব্য প্রমাণ মিলেছে মধ্যপ্রাচ্যের ঐতিহাসিক পবিত্র নগরী জেরুজালেমে। সেখানে সম্প্রতি আবিষ্কার হয়েছে ২,৭০০ বছরের পুরনো একটি পোড়ামাটির সিলমোহর, যাতে হিব্রু ভাষায় স্পষ্টভাবে লেখা আছে ঈসা (আ.) নবীর নাম। সম্প্রতি পূর্ব জেরুজালেমের ওজল এলাকায় প্রাচীন 'সিটি অব ডেভিড' বা 'দাউদ নবীর শহর' খননকালে আংশিক ক্ষতিগ্রস্ত অবস্থায় সিলমোহরটি আবিষ্কার হয়।



সিলমোহরটি প্রায় ১০ ফুট লম্বা। এতে স্পষ্টভাবেই হিব্রু ভাষায় আছে 'ইসা য়াহু'। তবে অনেকে আবার এর সাথে ভিন্নমতও পোষণ করেছেন। তারা বলছেন, নাম লেখা থাকলেও তা হয়তো বাইবেলের সেই ঈসা (আ.) নবীর নয়। এটি সে সময়কার একই নামের কোনো সাধারণ মানুষের। যদি বিশেষজ্ঞরা প্রমাণ করতে পারেন— এ সিলমোহরটি আসলেই ঈসা (আ.) নবীর, তাহলে তা হবে বাইবেলের বাইরে এ মহামানবের অস্তিত্বের প্রথম দালিলিক প্রমাণ।

৯ কোটি বছর আগের মাছের ফসিল

কলম্বিয়ায় ৯ কোটি বছর আগের মাছের ফসিল আবিষ্কার হয়েছে। জীবাশ্মটি 'লিজার্ড ফিশ' প্রজাতির বলে জানান গবেষকরা। বর্তমানে এ মৎস্য প্রজাতির কোনো অস্তিত্ব নেই। কলম্বিয়ায় এ প্রথম এমন জীবাশ্মের নিদর্শন পাওয়া গেল।

গাছের সাথে বিয়ে

গাছের প্রতি ভালোবাসা থেকে ২৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ মেক্সিকোর ওহাকা প্রদেশে এক ব্যতিক্রমী কর্মসূচি হাতে নেয় দেশটির কিছু পরিবেশবাদী সংগঠন।



অবৈধভাবে গাছ কাটার বিরুদ্ধে সচেতনতা বৃদ্ধি করতে তারা গাছের সাথে মানুষের প্রতীকী বিয়ের আয়োজন করে। শত বছরের প্রাচীন রীতি-নীতি অনুযায়ী একাধিক ব্যক্তির বিয়ে হয় গাছের সাথে।

পেঙ্গুইনের সুপারকলোনি!

বিশ্ব উষ্ণায়নের জেরে যখন বরফের খোঁজে গ্রাহি অবস্থা পেঙ্গুইনদের, তখন অ্যান্টার্কটিক পেনিনসুলার উত্তরের ড্যান্সার আইল্যান্ডসে দেখা গেল ১৫ লাখেরও বেশি পেঙ্গুইন নিশ্চিন্তে বসবাস করছে। বিজ্ঞানীরা এ এলাকার নাম দিয়েছেন সুপারকলোনি। বিজ্ঞানীরা মনে করছেন, এ জায়গাটি বহু বছর ধরেই প্রত্যন্ত। মানুষের পা পড়েনি। তাই নিশ্চিন্তে বসতি গড়েছে পেঙ্গুইনের দল।

'বিরলতম' পাখির জীবাশ্ম মিলেছে

কোটি কোটি বছর আগে বিলুপ্ত হওয়া এক পাখির জীবাশ্ম খুঁজে পেয়েছেন বিজ্ঞানীরা। তারা এ জীবাশ্মকে বলছেন Rare of the Rarest। বিজ্ঞানীদের দাবি, এ প্রথম ডাইনোসর আমলের কোনো পাখির জীবাশ্মের সন্ধান পাওয়া গেল। তারা এ জীবাশ্ম পরীক্ষায় 'স্টেট অব দ্য আর্ট' প্রযুক্তি ব্যবহার করেন। তাতে দেখা গেছে, 'ছোট' আকৃতির এ পাখিটির বিচরণ ছিল আজ থেকে প্রায় ১৩ কোটি বছর আগে; অর্থাৎ ডাইনোসরের আমলে। পাখিটির আকৃতি ছিল মানুষের সবচেয়ে ছোট আঙুলটির চেয়েও ছোট। ওজন ছিল ১০ গ্রামের মতো। পাখিটির প্রতিটি পাখায় তীক্ষ্ণ নখ ছিল। বাকি সবকিছু ছিল এখনকার অন্যসব পাখির মতোই।

১০০০০ বছর চলাবে ঘড়ি

অলাভজনক সংস্থা লং নাউ ফাউন্ডেশনের এক প্রকল্প হিসেবে যুক্তরাষ্ট্রে টেক্সাসের একটি মরুভূমির মাঝখানে এক পর্বতের নিচে তৈরি করা হচ্ছে ১০০০০ বছর পর্যন্ত সক্রিয় থাকা এক ঘড়ি। দীর্ঘমেয়াদি চিন্তাকে সবার মধ্যে আরো সাধারণ করে তুলতে কাজ করে যাচ্ছে লং নাউ ফাউন্ডেশন। এরই অংশ হিসেবে এ ঘড়ি নির্মাণের উদ্যোগ নেয় সংস্থাটি। ব্যতিক্রমী এ ঘড়ি যেখানে তৈরি করা হচ্ছে সেই জায়গার মালিক ই-কমার্স প্রতিষ্ঠান অ্যামাজনের প্রতিষ্ঠাতা জেফ বেজোস। জানা যায়, ঘড়িটি লম্বায় হবে ৫০০ ফুট। এ ঘড়ির তিনটি কাঁটার মধ্যে একটি বছরে একবার নড়বে, আরেকটি কাঁটা প্রতি ১০০ বছরে একবার নড়বে এবং অন্য একটি কাঁটা প্রতি ১,০০০ বছরে একবার নড়বে।

মৃত্যু দরজা!

গ্রিসের এক প্রাচীন নিদর্শন 'হেডিস গেট'। বর্তমানে এলাকাটি তুরস্কের 'ওয়েস্টার্ন ডেনিজিল' প্রদেশে অবস্থিত। সেখানে গেলে মৃত্যু অবধারিত। সেজন্য কেউই এ গেটের কাছে যায় না। জানা গেছে, এ অঞ্চলে কার্বন-ডাই-অক্সাইডের পরিমাণ বেশি। সূর্য ওঠার ওপর নির্ভর করে গ্যাস নিঃসরণ হয়। এর পরিমাণ এত বেশি যে, সেখানে মানুষের পক্ষে এক মিনিটের বেশি বাঁচা অসম্ভব।

খড়কুটোর স্টেডিয়াম

২০১৮ সালের ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবলের আয়োজনে বিপুল পরিমাণ ব্যয়ের প্রতিবাদে অভিনব এক পন্থা বেছে নিয়েছেন রাশিয়ার এক কৃষক রোমান পুনোমারোভ। প্রতিবাদের অভিনব পন্থা হিসেবে তিনি প্রায় পাঁচ হাজার খড়ের আঁটি দিয়ে তৈরি করেন এক স্টেডিয়াম। স্টেডিয়ামের মাঠ থেকে শুরু করে দর্শকদের আসনও খড়ের তৈরি। এখানে দর্শকদের খেলা উপভোগ করার জন্য রয়েছে ৩০০টি আসনের ব্যবস্থা। পাঁচ-ছয়টি ধাপে বিন্যস্ত করা হয়েছে দর্শক গ্যালারি।

৩০ এপ্রিল ১৭৮৯ : মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের প্রথম রাষ্ট্রপতি হিসেবে শপথ গ্রহণ করেন জর্জ ওয়াশিংটন



WHY SEARCH? IMPRESS WITH *Kool* Body Spray

Long Lasting Fragrance



Toll Free
Care Zone **08000888000**
SQUARE TOILETRIES LIMITED

BCS, BANK

অন্যান্য সরকারী চাকরির বই

ইসলামী বই

বোর্ড বই, গণিত সমাধান

আপডেট চাকরির প্রশ্নের সমাধান

প্রতি মাসের Current Affairs

আরো অনেক বই

ওয়াজ, গজল, ইসলামী সংগীত

এককথায় প্রয়োজনীয় সব এখানে পাবেনঃ

MyMahbub.Com